

**Lucrări de replanificare a încăperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf în incinta
blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun.
Chisinau**

Nr. d/o	Denumirea lucrarilor	Suma fara TVA	TVA	Suma cu TVA
1	<i>Lucrari de constructii SAC</i>	1 133 812,95 lei	226 762,60 lei	1 360 575,55 lei
2	<i>Automatizare</i>	171 158,38 lei	34 231,68 lei	205 390,06 lei
3	<i>Incalzire si ventilare</i>	1 414 501,59 lei	282 900,32 lei	1 697 401,91 lei
4	<i>Rețele electrice interioare</i>	521 670,25 lei	104 334,05 lei	626 004,30 lei
5	<i>Rețele electrice exterioare</i>	372 587,48 lei	74 517,50 lei	447 104,98 lei
	<i>Total</i>	3 613 730,65 lei	722 746,14 lei	4 336 476,79 lei

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii SA

Valoarea de deviz 1 360 575,55 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3	15,0000	754,035 751,985	11 310,518 11 279,768
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2	4,0000	35,688 35,688	142,750 142,750
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2	410,0000	19,543 19,543	8 012,671 8 012,671
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,0000	330,385 326,285	660,770 652,570
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente	m2	30,0000	13,595 13,595	407,856 407,856

1	2	3	4	5	6	7
		300kg)				
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17m.l.)	m2	34,0000	76,991 76,473	2 617,694 2 600,082
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	15,0000	18,693 18,693	280,401 280,401
		<i>Total</i>	lei			23 432,660
		Total Demolari interioare Inclusiv salariu				23 432,660 23 376,098
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*200-1buc)	m	1,0000	1 343,145 212,425	1 343,145 212,425
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m	0,8000	1 343,145 212,425	1 074,516 169,940
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m	1,2000	1 343,145 212,425	1 611,774 254,910
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m	2,0000	1 343,145 212,425	2 686,290 424,850
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m	4,0000	1 343,145 212,425	5 372,580 849,700
		<i>Total</i>	lei			12 088,305
		Total Executarea gaurilor Inclusiv salariu				12 088,305 1 911,825
		<i>Total</i>	lei			35 520,965
		Total Demolari Inclusiv salariu				35 520,965 25 287,923

1	2	3	4	5	6	7
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidare planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	676,3200	63,525 17,844	42 963,033 12 068,034
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	7,2000	31,647 2,549	227,858 18,354
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3	1,3000	2 711,362 450,341	3 524,771 585,443
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,0000	13,000 0,000	312,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			47 027,662
		Total Consolidare planseu prefabricat podea Inclusiv salariu				47 027,662 12 671,831
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	575,6500	63,525 17,844	36 567,922 10 271,683
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150*150*4mm)	kg	120,0000	29,914 3,824	3 589,638 458,838
19	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	55,0000	194,451 110,461	10 694,780 6 075,355
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	3,6000	2 712,255 450,341	9 764,117 1 621,227

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)				
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,0000	83,000 0,000	498,000 0,000
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,0000	31,000 0,000	5 952,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			67 066,457
		Total Consolidari planseu prefabricat tavan Inclusiv salariu				67 066,457 18 427,103
		2.3. Elemente de fixare a tevilor de ventilare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	136,0000	63,525 17,844	8 639,359 2 426,743
24		Ancora M16\100 Hilti	buc	24,0000	61,000 0,000	1 464,000 0,000
25		Ancora M20\40 Hilti	buc	60,0000	75,000 0,000	4 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 603,359
		Total Elemente de fixare a tevilor de ventilare Inclusiv salariu				14 603,359 2 426,743
		<i>Total</i>	lei			128 697,478
		Total Consolidari Inclusiv salariu				128 697,478 33 525,677
		3. Finisari 3.1. Pardoseli 3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2	20,0000	276,308 10,196	5 526,170 203,928
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	20,0000	108,474 59,479	2 169,480 1 189,580

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,8000	31,663 2,549	1 291,859 104,003
29	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=4)	m2	20,0000	73,246 40,786	1 464,912 815,712
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	632,333 33,138	12 646,666 662,766
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,0000	108,474 59,479	2 169,480 1 189,580
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2	20,0000	172,448 46,734	3 448,970 934,670
		<i>Total</i>	lei			28 717,537
		Total P-1, Cota 0.000 Inclusiv salariu				28 717,537 5 100,239
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	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	80,0000	177,403 55,910	14 192,276 4 472,821

1	2	3	4	5	6	7
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,0000	43,364 3,569	-3 469,099 -285,499
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,0000	108,474 59,479	8 677,920 4 758,320
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,2000	31,669 2,549	5 168,438 416,014
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=4)	m2	80,0000	73,246 40,786	5 859,648 3 262,848
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5 mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,0000	775,087 271,054	62 006,942 21 684,344
		<i>Total</i>	lei			92 436,125
		Total P-2, Cota 0.000 Inclusiv salariu				92 436,125 34 308,848
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
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	80,0000	177,403 55,910	14 192,276 4 472,821
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,0000	43,364 3,569	-3 469,099 -285,499
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,0000	108,474 59,479	8 677,920 4 758,320

1	2	3	4	5	6	7
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,2000	31,669 2,549	5 168,438 416,014
43	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=4)	m2	80,0000	73,246 40,786	5 859,648 3 262,848
44	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 antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,0000	848,954 271,054	67 916,342 21 684,344
		<i>Total</i>	lei			98 345,525
		Total P-2, Cota 3.300 Inclusiv salariu				98 345,525 34 308,848
		<i>Total</i>	lei			219 499,187
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				219 499,187 73 717,935
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	240,0000	7,524 2,549	1 805,784 611,784
46	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	240,0000	129,713 103,663	31 131,216 24 879,216
47	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	240,0000	32,177 16,994	7 722,540 4 078,560
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	240,0000	5,274	1 265,784

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor			2,549	611,784
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	240,0000	54,999 46,734	13 199,813 11 216,040
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2	240,0000	752,769 345,828	180 664,470 82 998,696
		<i>Total</i>	lei			235 789,607
		Total Pereti, Cota 0.000 Inclusiv salariu				235 789,607 124 396,080
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (placarea peretilor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm,)	m2	70,0000	1 393,480 192,882	97 543,630 13 501,733
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,0000	255,000 0,000	3 825,000 0,000
53	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	70,0000	129,713 103,663	9 079,938 7 256,438
54	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	70,0000	32,177 16,994	2 252,408 1 189,580
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,0000	5,274 2,549	369,187 178,437

1	2	3	4	5	6	7
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,0000	54,999 46,734	3 849,945 3 271,345
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,0000	5,274 2,549	369,187 178,437
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,0000	73,088 46,734	5 116,195 3 271,345
		<i>Total</i>	lei			122 405,490
		Total Camera tehnica Inclusiv salariu				122 405,490 28 847,315
		<i>Total</i>	lei			358 195,097
		Total Pereti Inclusiv salariu				358 195,097 153 243,395
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilatie cu gips carton)	m2	30,0000	534,807 320,116	16 044,196 9 603,479
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	80,0000	7,524 2,549	601,928 203,928
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	80,0000	156,089 130,004	12 487,128 10 400,328
62	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	80,0000	32,177 16,994	2 574,180 1 359,520
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	80,0000	5,274 2,549	421,928 203,928
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	80,0000	54,999	4 399,938

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			46,734	3 738,680
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	80,0000	5,274 2,549	421,928 203,928
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,0000	73,088 46,734	5 847,080 3 738,680
		<i>Total</i>	lei			42 798,306
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				42 798,306 29 452,471
		3.3.2. Incaperea 3;4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2	25,0000	383,284 186,934	9 582,100 4 673,350
		<i>Total</i>	lei			9 582,100
		Total Incaperea 3;4 Inclusiv salariu				9 582,100 4 673,350
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	15,0000	7,524 2,549	112,861 38,236
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,0000	156,089 130,004	2 341,332 1 950,062
70	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	32,176 16,994	482,645 254,910
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000	5,274 2,549	79,111 38,236
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,0000	54,999 46,734	824,992 701,003

1	2	3	4	5	6	7
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,0000	5,274 2,549	79,111 38,236
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,0000	73,088 46,733	1 096,327 701,002
		<i>Total</i>	lei			5 016,379
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				5 016,379 3 721,685
		<i>Total</i>	lei			57 396,785
		Total Tavane Inclusiv salariu				57 396,785 37 847,506
		<i>Total</i>	lei			635 091,069
		Total Finisari Inclusiv salariu				635 091,069 264 808,836
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)	m2	3,1500	11 454,710 373,868	36 082,338 1 177,683
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	7,1400	3 333,031 136,202	23 797,844 972,482
77	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2	3,2000	4 239,708 96,096	13 567,066 307,506

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 447,248
		Total Timplarie Inclusiv salariu				73 447,248 2 457,671

		Total	lei	872 756,82
		Fondul social	24 %	78 259,23
		Transportarea materialelor	4 %	21 379,28
		Total		972 395,33
		Cheltuieli de regie	10 %	97 239,53
		Total		1 069 634,86
		Beneficiu de deviz	6 %	64 178,09
		Total		1 133 812,95
		TVA	20 %	226 762,60
		1 360 575,55		
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 080,12

Intocmit

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructii SA

Valoarea de deviz 1 360 575,55 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,900	84,97	6 959,043
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,250	84,97	15 485,783
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,550	84,97	44 486,044
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,765	84,97	11 450,982
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,160	84,97	1 203,176
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,351	84,97	5 212,994
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	920,000	84,97	78 172,400
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,000	84,97	16 314,240
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,200	84,97	441,844
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,400	84,97	118,958
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,800	84,97	407,856
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,600	84,97	2 600,082
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,300	84,97	280,401
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,900	84,97	10 952,631
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,977	84,97	1 612,475
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,151	84,97	947,500
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	263,715	84,97	22 407,864
18.	7422010060100	Timplar	h-om	52,090	84,97	4 426,087
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,600	84,97	220,922
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,996	84,97	13 254,981
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	569,040	84,97	48 351,329
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	479,846	84,97	40 772,515
		Total manopera				326 080,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,820	5,00	104,100
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	340,00	5,440
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,440	500,00	6 720,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	340,00	13,600
5.	1421302200467	Concentrat celular	l	26,000	150,00	3 900,000
6.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	4,544	65,00	295,360
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,250	5,00	46,250
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,020	5,00	5,100
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	5 000,00	410,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,055	5 000,00	275,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	148,320	0,50	74,160
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,250	350,00	2 887,500
13.	2030112931108-77	Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm	m2	3,200	4 000,00	12 800,000
14.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	7,140	3 000,00	21 420,000
15.	2051142950700	Dibluri	buc	0,808	5,00	4,040
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	56,807	5,00	284,035
17.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,525	5,00	527,625
18.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	136,580	3,00	409,740
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,238	24,00	5,712

20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	28,00	184,800
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,000	61,00	8 906,000
22.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,292	90,00	116,280
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,517	120,00	182,040
24.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	85,500	17,00	1 453,500
25.	2416586105303-45	Amorsa-grund betonocontact	kg	36,000	32,00	1 152,000
26.	2416586105303-60	Amorsa-grund Betonocontact	kg	14,250	32,00	456,000
27.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,000	60,00	3 960,000
28.	2430116104070-32	vopsea Silikon Exterior	kg	15,000	167,00	2 505,000
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,205	80,00	176,400
30.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,240	32,00	775,680
31.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,794	40,00	351,760
32.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	60,300	83,33	5 024,799
33.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	138,000	18,00	2 484,000
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	88,601	6,10	540,466
35.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	158,790	77,00	12 226,830
36.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,120	209,00	5 041,080
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,750	9,50	577,125
38.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	844,200	7,50	6 331,500
39.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	422,100	7,50	3 165,750
40.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	131,604	2,00	263,208
41.	2513736621482	Banda izolanta	m	29,864	25,00	746,600
42.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,996	25,00	499,900
43.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,845	25,00	121,125
44.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	176,880	30,00	5 306,400
45.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	72,460	40,00	2 898,400
46.	2523116716346-38	Linoleum antibacterial omogen 2.5 mm grosime la pardosea tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	84,420	310,00	26 170,200
47.	2523116716346-44	linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, la pardosea tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	84,420	380,00	32 079,600
48.	2523116716347-50	linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	253,260	300,00	75 978,000
49.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	300,394	2,00	600,788
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	445,500	12,50	5 568,750
51.	2651122100000	Ciment	kg	2 928,000	2,10	6 148,800
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 153,410	2,10	8 722,161
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,900	5,00	49,500
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 891,700	3,50	10 120,950
55.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,235	7,80	3 332,433
56.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,658	50,00	1 582,900
57.	2662102701000-	2 panouri fonoizolante SoundGuard	m2	147,735	522,00	77 117,670

	51	Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm				
58.	2663102100000-15	Beton C16/20	m3	5,173	2 000,00	10 346,000
59.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,560	0,00	0,000
60.	2670112204002-26	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" insumat, grosime 15 mm	m2	20,706	257,00	5 321,442
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,075	3,50	294,262
62.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	46,000	12,50	575,000
63.	2710503808004	Fir de sudare	m	410,040	30,00	12 301,200
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,472	30,00	74,160
65.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,268	9,00	1 028,412
66.	2710703520285	Profil de suport	m	281,400	8,00	2 251,200
67.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,250	180,00	4 725,000
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,879	24,00	333,096
69.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,750	24,00	66,000
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,944	24,00	118,656
71.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,890	70,00	132,300
72.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 387,970	45,00	62 458,650
73.	2812106306000-75	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	3,150	11 000,00	34 650,000
74.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	126,630	10,00	1 266,300
75.	2812106306003	Profil din metal usor	m	113,120	15,00	1 696,800
76.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,400	20,00	88,000
77.	2873122004100	Plase sudate	kg	370,872	28,00	10 384,416
78.	2873122004100-14	Plasa VR 150*150*5mm	kg	7,272	28,00	203,616
79.	2873122004100-18	Plasa VR 150*150*4mm	kg	121,200	25,00	3 030,000
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,375	35,00	48,125
81.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,441	56,00	24,696
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,940	70,00	485,800
83.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,500	1,00	16,500
84.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 019,548	0,50	1 009,774
85.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	908,218	0,60	544,931
86.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,079	38,00	3,002
87.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,500	0,50	8,250
88.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,275	100,00	27,500
89.	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,000	1,80	180,000
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,650	35,00	57,750
91.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,890	350,00	661,500
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,326	2,00	46,652
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,771	27,50	186,203
94.	4100126202818	Apa	m3	0,773	27,50	21,258
95.	48510354684-16	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,000	13,00	312,000
96.	48510354684-21	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,000	83,00	498,000
97.	48510354684-22	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,000	31,00	5 952,000
98.	48510354684-24	Ancora M16\100 Hilti	buc	24,000	61,00	1 464,000

99.	48510354684-25	Ancora M20\40 Hilti	buc	60,000	75,00	4 500,000
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,250	3,50	158,375
101.	841651654-52	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,000	255,00	3 825,000
		Total materiale de construcții				534 481,93

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,063	500,00	31,500
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	18,000	500,00	9 000,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,010	10,00	70,100
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	10,00	2,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,668	500,00	834,000
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,520	10,00	75,200
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,487	10,00	14,870
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,019	10,00	440,190
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,812	10,00	68,120
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,320	10,00	63,200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,940	10,00	29,400
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,480	10,00	34,800
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,960	10,00	-9,600
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,084	10,00	620,840
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,015	10,00	10,150
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,500	80,00	360,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,100	500,00	550,000
		Total utilaje de construcții				12 194,77

Total	lei	872 756,8 2
Fondul social	24 %	78 259,23
Transportarea materialelor	4 %	21 379,28
Total		972 395,3 3
Cheltuieli de regie	10 %	97 239,53
Total		1 069 634, 86
Beneficiu de deviz	6 %	64 178,09
Total		1 133 812, 95
TVA	20 %	226 762,6 0

Total deviz:

**1 360 575,
55**

Intocmit

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf on incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3			754,035 751,985
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	27,50	0,55
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			11 310,518
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2			35,688 35,688
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,97	17,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,84
		Total	lei			142,750
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var (Curatirea tavanelor de var)	m2			19,543 19,543
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	84,97	19,54
		Total	lei			8 012,671
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			330,385 326,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	84,97	288,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	27,50	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Total	lei			660,770
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2			13,595 13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	lei			407,856
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17m.l.)	m2			76,991 76,473
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	24,00	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 617,694
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,693
						18,693
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,97	18,69
		<i>Total</i>	lei			280,401
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*200-1buc)	m			1 343,145
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 343,145
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m			1 343,145
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 074,516
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m			1 343,145
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 611,774
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			1 343,145
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 686,290
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m			1 343,145
						212,425
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	350,00	73,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,70
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	500,00	1 000,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	80,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 372,580
		2. Consolidari				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Consolidare planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,525 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			42 963,033
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg			31,647 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-14	Plasa VR 150*150*5mm	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,28
		Total	lei			227,858
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3			2 711,362 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-15	Beton C16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 110,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	27,50	4,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		Total	lei			3 524,771
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc			13,000 0,000
	48510354684-16	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	1,0000	13,00	13,00
		Total	lei			312,000
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,525 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			36 567,922
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa VR 150*150*4mm)	kg			29,914 3,824
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-18	Plasa VR 150*150*4mm	kg	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 589,638
19	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			194,451 110,461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	20,00	1,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	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	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	350,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			10 694,780
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C16\20)	m3			2 712,255 450,341
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2663102100000-15	Beton C16/20	m3	1,0250	2 000,00	2 111,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	27,50	4,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			9 764,117
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc			83,000 0,000
	48510354684-21	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Total</i>	lei			498,000
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc			31,000 0,000
	48510354684-22	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			5 952,000
		2.3. Elemente de fixare a tevilor de ventilare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			63,525 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			8 639,359
24		Ancora M16\100 Hilti	buc			61,000 0,000
	48510354684-24	Ancora M16\100 Hilti	buc	1,0000	61,00	61,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 464,000
25		Ancora M20\40 Hilti	buc			75,000
						0,000
	48510354684-25	Ancora M20\40 Hilti	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2			276,308
						10,196
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2670112204002-26	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm	m2	1,0200	257,00	266,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 526,170
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,474
						59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			2 169,480
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,663
						2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 291,859
29	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=4)	m2			73,246
						40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	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	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 464,912
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	m2			632,333
						33,138

1	2	3	4	5	6	7
		din hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	12,50	28,75
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	61,00	445,30
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	18,00	124,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	27,50	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			12 646,666
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,474
						59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			2 169,480
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2			172,448
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116104070-32	vopsea Silikon Exterior	kg	0,7500	167,00	125,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,10	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
		Total	lei			3 448,970
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	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			177,403
						55,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	55,91
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,63
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	150,00	37,88
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	65,00	2,63
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	15,00	10,60
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	32,00	4,85
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	90,00	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	27,50	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,32
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,47
		Total	lei			14 192,276
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			43,364
						3,569
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	84,97	3,57
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,10	25,20
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	150,00	13,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	65,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	27,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
		Total	lei			-3 469,099
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			108,474

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			8 677,920
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,669
						2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 168,438
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=4)	m2			73,246
						40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	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	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,06
		Total	lei			5 859,648
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5 mm grosime, inclusiv plitele)	m2			775,087
						271,054
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	83,33	12,56
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	77,00	27,08
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,75
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	209,00	31,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,16
	2523116716346-38	Linoleum antibacterial omogen 2.5 mm grosime la pardoseala tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	1,0500	310,00	327,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	27,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			62 006,942
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
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			177,403
						55,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	84,97	55,91
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,10	63,63
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	150,00	37,88

1	2	3	4	5	6	7
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	65,00	2,63
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	15,00	10,60
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	32,00	4,85
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	90,00	0,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	27,50	0,08
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	5,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,32
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	10,00	0,47
		Total	lei			14 192,276
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			43,364 3,569
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	84,97	3,57
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,10	25,20
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	150,00	13,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	65,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	27,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,06
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	10,00	0,09
		Total	lei			-3 469,099
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,474 59,479
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,10	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	27,50	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		Total	lei			8 677,920
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,669 2,549
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		Total	lei			5 168,438
43	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=4)	m2			73,246 40,786
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	6,80
	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	2,10	18,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,06
		Total	lei			5 859,648
44	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 antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plitele)	m2			848,954 271,054

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	84,97	101,11
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	83,33	12,56
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	77,00	27,08
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,57
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,75
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	209,00	31,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	30,00	33,16
	2523116716346-44	linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, la pardosea tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	1,0500	380,00	401,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	27,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			67 916,342
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			7,524 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-45	Amorsa-grund betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 805,784
46	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			129,713 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		Total	lei			31 131,216
47	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			32,177 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		Total	lei			7 722,540
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			1 265,784
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			13 199,813
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si	m2			752,769 345,828

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	84,97	212,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	84,97	133,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	83,33	12,56
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	77,00	32,89
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,50	13,19
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	30,00	30,75
	2523116716347-50	linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica	m2	1,0500	300,00	316,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	27,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	10,00	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			180 664,470
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatatie (placarea peretilor cu 2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2			1 393,480 192,882
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	84,97	192,88
	2662102701000-51	2 panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolatatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	2,1000	522,00	1 101,68
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	9,00	6,65
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,00	17,69
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	40,00	41,41
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,60	7,78
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,10	2,99
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,52
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	5,00	7,54
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	10,00	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			97 543,630
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			255,000 0,000
	841651654-52	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			3 825,000
53	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			129,713 103,663
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			9 079,938
54	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			32,177 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 252,408
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			369,187
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999
						46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 849,945
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,274
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			369,187
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73,088
						46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 116,195
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilatie cu gips carton)	m2			534,807
						320,116
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	84,97	320,12
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,76
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	9,00	18,77
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	8,00	33,77
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	10,00	42,21
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	2,00	9,00
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,10	11,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	40,00	3,52
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	3,00	13,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,50	26,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			16 044,196
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2			7,524
						2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-60	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			601,928
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			156,089

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				130,004
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,20
		Total	lei			12 487,128
62	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			32,177 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		Total	lei			2 574,180
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			421,928
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			4 399,938
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		Total	lei			421,928
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73,088 46,734
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		Total	lei			5 847,080
		3.3.2. Incaperea 3;4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2			383,284 186,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,80	7,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			9 582,100
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,524

1	2	3	4	5	6	7
		(grund betonocontact)				2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303-60	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			112,861
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			156,089 130,004
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	27,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			2 341,332
70	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			32,176 16,994
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,50	13,75
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,50	1,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	27,50	0,01
		<i>Total</i>	lei			482,645
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			79,111
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			54,999 46,734
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	27,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			824,992
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,274 2,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,55
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,50	0,18
		<i>Total</i>	lei			79,111
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			73,088 46,733
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	27,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 096,327
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2			11 454,710 373,868

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,97	300,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	84,97	22,96
	2812106306000-75	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	1,0000	11 000,00	11 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	56,00	7,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,10	2,94
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	80,00	56,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	27,50	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			36 082,338
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			3 333,031 136,202
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,97	136,20
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,72
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	25,00	86,75
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	25,00	51,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	25,00	11,25
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	5,00	25,21
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	38,00	0,42
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	10,00	1,41
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	10,00	0,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	10,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			23 797,844
77	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2			4 239,708 96,096
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	84,97	96,10
	2030112931108-77	Geam orb din PVC 1.6*2.0, pe sticla se va aplica folie de plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	5,00	32,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	25,00	39,75
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	25,00	40,75
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	25,00	12,75
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	120,00	15,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	10,00	1,49
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	10,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			13 567,066

APROBAT:

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

Investitor
Magda SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Automatizare IVC

Valoarea de deviz 205 390,06 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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 montare				
		1.1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc	1,0000	296,079 201,379	296,079 201,379
		<i>Total</i>	lei			296,079
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				296,079 201,379
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc	0,0100	3 414,400 3 237,400	34,144 32,374
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc	1,0000	155,106 132,553	155,106 132,553
5	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 фикс. положение 0-1, желтый)	buc	1,0000	170,116 137,651	170,116 137,651
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc	1,0000	108,296 96,016	108,296 96,016
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)	buc	10,0000	108,296 96,016	1 082,961 960,161
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc	1,0000	85,281 84,970	85,281 84,970
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc	12,0000	169,940 169,940	2 039,280 2 039,280
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель - регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,0000	169,940 169,940	169,940 169,940
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,0000	169,940 169,940	339,880 339,880

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 724,824
		Total Оборудование, устанавливаемое в щиты Inclusiv salariu				4 724,824 4 502,645
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,0000	2 044,388 2 039,280	4 088,775 4 078,560
16	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 (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.3+11н.р.)	buc	1,0000	170,116 137,651	170,116 137,651
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc	12,0000	172,068 169,940	2 064,810 2 039,280
		<i>Total</i>	lei			6 323,701
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				6 323,701 6 255,491
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,3200	3 701,354 3 611,225	8 587,142 8 378,042
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,0000	32,000 0,000	1 280,000 0,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	17,0000	50,000 0,000	850,000 0,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	42,0000	42,000 0,000	1 764,000 0,000
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,0000	35,000 0,000	3 045,000 0,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,0000	35,000 0,000	735,000 0,000
24	590-0118	Кабель с медными жилами	m	25,0000	35,000	875,000

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкий емк. 19*1.5			0,000	0,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	20,000 0,000	20,000 0,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	60,000 0,000	60,000 0,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,6000	1 545,063 1 418,999	2 472,101 2 270,398
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,0000	8,000 0,000	1 280,000 0,000
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	1 767,230 1 622,930	176,723 162,293
30		Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	10,0000	8,500 0,000	85,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 229,966
		Total Материалы Inclusiv salariu				21 229,966 10 810,733
		1.5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	2 044,390 2 039,280	2 044,390 2 039,280
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,0000	2 044,388 2 039,280	10 221,940 10 196,400
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc	7,0000	172,067 169,940	1 204,470 1 189,580
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,0000	172,068 169,940	344,135 339,880
35	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 внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc	1,0000	342,015 339,880	342,015 339,880

1	2	3	4	5	6	7
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set	1,0000	4 057,664 2 778,519	4 057,664 2 778,519
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc	3,0000	238,039 175,038	714,118 525,115
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,0000	65,000 0,000	195,000 0,000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,5800	1 460,472 1 053,628	847,074 611,104
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,0000	8,000 0,000	464,000 0,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4600	1 545,663 1 419,000	711,005 652,740
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,0000	6,500 0,000	299,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			21 444,811
		Total Semnalizarea de incendiu Inklusiv salariu				21 444,811 18 672,498
		<i>Total</i>	lei			54 019,381
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 706,259
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			511,042
		<i>Total</i>				64 236,682
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			30 736,487
		<i>Total</i>				94 973,169
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 698,391
		Total Lucrari de montare				100 671,560

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				40 442,746
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	3 900,000 0,000	3 900,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 900,000
		Total Щиты и пульты Inclusiv salariu				3 900,000
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,0000	23,000 0,000	230,000 0,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,0000	230,000 0,000	2 070,000 0,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,0000	180,000 0,000	180,000 0,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,0000	130,000 0,000	260,000 0,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	47,000 0,000	47,000 0,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,0000	31,000 0,000	31,000 0,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,0000	47,000 0,000	47,000 0,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	19,000 0,000	19,000 0,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,0000	47,000 0,000	282,000 0,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	250,000 0,000	250,000 0,000
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон	buc	1,0000	101,000 0,000	101,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		230В, 1гр 230В 16А				
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,0000	670,000 0,000	1 340,000 0,000
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
58		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,0000	450,000 0,000	900,000 0,000
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,0000	750,000 0,000	3 000,000 0,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,0000	780,000 0,000	780,000 0,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,0000	8 400,000 0,000	8 400,000 0,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,0000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
65		Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,0000	2 550,000 0,000	5 100,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			30 842,000
		Total Оборудование, устанавливаемое в щиты Inklusiv salariu				30 842,000
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной	buc	2,0000	130,000	260,000

1	2	3	4	5	6	7
		зеленой кнопкой			0,000	0,000
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,0000	420,000 0,000	420,000 0,000
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,0000	1 650,000 0,000	4 950,000 0,000
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,0000	1 650,000 0,000	4 950,000 0,000
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	1 650,000 0,000	1 650,000 0,000
71		Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,0000	1 820,000 0,000	3 640,000 0,000
72		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,0000	715,000 0,000	2 145,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 015,000
		Total Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				18 015,000
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	11 420,000 0,000	11 420,000 0,000
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,0000	65,000 0,000	325,000 0,000
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,0000	129,000 0,000	903,000 0,000
76		База автоматического извещателя	buc	7,0000	39,000 0,000	273,000 0,000
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,0000	154,000 0,000	308,000 0,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,0000	157,000 0,000	157,000 0,000
79		Устройство оконечное контроля	buc	2,0000	42,000	84,000

1	2	3	4	5	6	7
		шлейфа УК-2			0,000	0,000
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 280,000 0,000	1 280,000 0,000
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,0000	1 280,000 0,000	1 280,000 0,000
82	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,0000	288,000 0,000	576,000 0,000
83	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	288,000 0,000	288,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			16 894,000
		Total Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				16 894,000
		<i>Total</i>	lei			69 651,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			835,812
		Total Utilaj Inclusiv salariu				70 486,812

		Total	lei	171 158,38
		TVA	20 %	34 231,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		205 390,06 40 442,74

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si**

Formular Nr.3

**Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3
Automatizare IVC

Valoarea de deviz 205 390,06 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	475,965	84,97	40 442,746
		Total manopera				40 442,74

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 6 mm	t	0,003	1,00	0,003
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	1,00	0,008
3.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocr	t	0,003	1,00	0,003
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	1,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	1,00	0,004
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	1,00	0,001
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	1,00	0,000
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,070	1,00	0,070
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	1,00	0,003
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	1,00	0,001
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	80,00	128,000
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	60,00	72,000
13.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	1,00	0,018
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1,00	0,000
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	28,00	33,600
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270	56,00	15,120
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,055	5,00	0,275
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	5,00	0,035
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,404	38,00	53,352
20.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	10,00	4,000
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,450	1,00	8,450
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,572	1,00	27,572
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	100,00	1,400
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,572	1,00	27,572

25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	85,00	2,550
26.	1019852	Vopsea	kg	0,286	60,00	17,160
27.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	6 000,00	270,000
28.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1,100
29.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,238	1,00	7,238
30.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	10,00	40,000
31.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,452	55,00	24,860
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	1,00	0,001
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,046	850,00	39,100
34.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	22,50	189,000
35.	41623265112-120	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	17,000	50,00	850,000
36.	41623265112-121	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	42,000	42,00	1 764,000
37.	41623265112-124	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	35,00	875,000
38.	41623265112-40	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	8,00	464,000
39.	41623265112-42	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,000	6,50	299,000
40.	41623265112-51	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	32,00	1 280,000
41.	41623265112-54	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	35,00	3 045,000
42.	41623265112-55	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	35,00	735,000
43.	41623265112-62	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,000	8,00	1 280,000
44.	41623265112-64	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,000	8,50	85,000
45.	5	Masa utilajului	t	0,951	1,00	0,951
46.	5009030	Flanse	10 buc	2,160	1,00	2,160
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,140	1,00	70,140
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,300	1,00	372,300
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,00	1,000
50.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	1,00	1,080
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	100,00	0,500
52.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	30,00	36,000
53.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	10,00	0,840
54.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	45,00	0,225
55.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	50,00	0,300
56.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,220	100,00	22,000
57.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	45,00	0,360
58.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	55,00	0,000
59.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,557	55,00	30,635
60.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,990	55,00	54,450
61.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,648	30,00	19,440
62.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1,00	0,003

63.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	45,00	18,000
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	45,00	0,990
65.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	20,00	64,000
66.	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	2,493	45,00	112,185
67.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	10,00	24,000
68.	684653135448-2	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	30,00	30,000
69.	8416251685468-25	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	20,00	20,000
70.	8416251685468-26	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	60,00	60,000
71.	8416251685468-38	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	65,00	195,000
72.	841651351654-25	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,000	65,00	325,000
73.	841651351654-27	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,000	129,00	903,000
74.	841651351654-28	База автоматического извещателя	buc	7,000	39,00	273,000
75.	841651351654-33	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	42,00	84,000
76.	841651351654-35	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	3,000	288,00	864,000
77.	841651351654-73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	11 420,00	11 420,000
78.	841651351654-77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	154,00	308,000
79.	841651351654-78	Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,000	157,00	157,000
80.	841651351654-80	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 280,00	1 280,000
81.	841651351654-81	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,000	1 280,00	1 280,000
82.	843516546461-44	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,000	23,00	230,000
83.	843516546461-47	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,000	130,00	260,000
84.	843516546461-48	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,000	130,00	260,000
85.	843516546461-49	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,000	47,00	47,000
86.	843516546461-53	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	250,00	250,000

87.	843516546461-54	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	101,00	101,000
88.	843516546461-59	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	750,00	3 000,000
89.	843516546461-60	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,000	780,00	780,000
90.	843516546461-61	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	145,00	145,000
91.	843516546461-62	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	8 400,00	8 400,000
92.	843516546461-63	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
93.	843516546461-64	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	3 700,00	3 700,000
94.	843516546461-65	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	2 550,00	5 100,000
95.	843516546461-66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	130,00	260,000
96.	843516546461-67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1 н.р.	buc	1,000	420,00	420,000
97.	843516546461-68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,000	1 650,00	4 950,000
98.	843516546461-69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	1 650,00	4 950,000
99.	843516546461-70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	1 650,00	1 650,000
100.	843516546461-71	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,000	1 820,00	3 640,000
101.	843516546461-72	Датчик- реле перепада давления 1NO+1NC РД30	buc	3,000	715,00	2 145,000
102.	843516546461-85	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	230,00	2 070,000
103.	843516546461-88	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,000	180,00	180,000
104.	843516546461-91	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,000	31,00	31,000
	843516546461-	Лампа сигнальная светодиодная ,	buc	1,000	47,00	47,000

105.	92	желтая, 230В				
106.	843516546461-93	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,000	47,00	282,000
107.	843516546461-95	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,000	19,00	19,000
108.	843516546461-96	Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	2,000	670,00	1 340,000
109.	843516546461-98	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	450,00	1 800,000
110.	852561484-43	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	3 900,00	3 900,000
Total materiale de construcții						82 427,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,087	100,00	108,700
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,677	50,00	283,850
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,740	50,00	87,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,740	50,00	87,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,050	10,00	10,500
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	100,00	31,000
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	10,00	3,100
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,800	10,00	48,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,773	10,00	17,730
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300	50,00	15,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,087	100,00	108,700
Total utilaje de construcții						800,58

Total	lei	171 158,38
TVA	20 %	34 231,68

Total deviz: **205 390,06**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a incaperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf on incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

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. Lucrari de montare				
		1.1. 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 800*600*250, IP54, серый)	buc			296,079 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	56,00	11,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	60,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	100,00	31,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			296,079
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc			3 414,400 3 237,400
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,40
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	38,00	57,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	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	45,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			34,144

1	2	3	4	5	6	7
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc			30,000 0,000
	684653135448-2	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			30,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc			155,106 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	85,00	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	45,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			155,106
5	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 фикс. положение 0-1, желтый)	buc			170,116 137,651
	1	Muncitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	85,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	60,00	6,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	45,00	0,36
	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	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			170,116
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc			108,296 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			108,296
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (lampa de	buc			108,296

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)				96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	38,00	2,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			1 082,961
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc			85,281
						84,970
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1,00	0,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	55,00	0,22
	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	45,00	0,09
		Total	lei			85,281
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,cu pregatire loc de montare	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			2 039,280
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,940
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,940
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,940
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-Y	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			169,940
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc			169,940
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
		Total	lei			339,880
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Апараты рецептоаре: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			2 044,388
						2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			4 088,775
16	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	buc			170,116
						137,651

1	2	3	4	5	6	7
		A (Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.)				
	1	Muncitor	h-om	1,6200	84,97	137,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	38,00	11,02
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	85,00	1,02
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	60,00	6,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,00	3,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	10,00	0,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	45,00	0,36
	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	0,0300	45,00	1,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	400002	Automobile cu bord, tonaaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
		Total	lei			170,116
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc			172,068
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			2 064,810
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 701,354
						3 611,225
	1	Muncitor	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	1,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	1,00	0,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	1,00	3,12
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,00	87,00
		Total	lei			8 587,142
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			32,000
						0,000
	41623265112-51	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			1 280,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m			50,000
						0,000
	41623265112-120	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			850,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m			42,000
						0,000
	41623265112-121	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			1 764,000
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m			35,000
						0,000
	41623265112-54	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			3 045,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий	m			35,000

1	2	3	4	5	6	7
		емк. 4*1.5				0,000
	41623265112-55	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			735,000
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m			35,000
						0,000
	41623265112-124	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			875,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc			20,000
						0,000
	8416251685468-25	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			20,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc			60,000
						0,000
	8416251685468-26	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 545,063
						1 418,999
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,06
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			2 472,101
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			8,000
						0,000
	41623265112-62	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 280,000
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 767,230
						1 622,930
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		Total	lei			176,723
30		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m			8,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	41623265112-64	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			85,000
		1.5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			2 044,390
						2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			2 044,390
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc			2 044,388
						2 039,280
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	5,00	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	55,00	3,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			10 221,940
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc			172,067
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			1 204,470
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			172,068
						169,940
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	5,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	1,00	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	55,00	0,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,60
		Total	lei			344,135
35	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 внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc			342,015
						339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,88
	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	45,00	0,36
	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	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			342,015
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set			4 057,664
						2 778,519
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,97	2 778,52
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	1,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	1,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	1,00	0,00
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele	t	0,0700	1,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
		normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14				
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	80,00	128,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	60,00	72,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	1,00	0,02
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	28,00	33,60
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	10,00	4,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 000,00	270,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	10,00	40,00
	5	Masa utilajului	t	0,9500	1,00	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	30,00	36,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,7000	55,00	38,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	45,00	18,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	20,00	64,00
	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	2,4000	45,00	108,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	10,00	24,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,00	82,00
		<i>Total</i>	lei			4 057,664
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc			238,039
						175,038
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,97	175,04
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	1,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	22,50	63,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	55,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			714,118
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc			65,000
						0,000
	8416251685468-38	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			195,000
39	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			1 460,472
						1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,52
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,97
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	38,97
		<i>Total</i>	lei			847,074
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m			8,000
						0,000
	41623265112-40	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			464,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii,	100 m			1 545,663

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 25 mm				1 419,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,48
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	1,00	0,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	30,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,09
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,09
		Total	lei			711,005
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			6,500
						0,000
	41623265112-42	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	6,50	6,50
		Total	lei			299,000
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc			3 900,000
						0,000
	852561484-43	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
		Total	lei			3 900,000
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc			23,000
						0,000
	843516546461-44	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			230,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc			230,000
						0,000
	843516546461-85	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,0000	230,00	230,00
		Total	lei			2 070,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc			180,000
						0,000
	843516546461-88	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			180,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc			130,000
						0,000
	843516546461-47	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			260,000
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc			130,000 0,000
	843516546461-48	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			260,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc			47,000 0,000
	843516546461-49	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			47,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc			31,000 0,000
	843516546461-91	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,0000	31,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			31,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc			47,000 0,000
	843516546461-92	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			47,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc			19,000 0,000
	843516546461-95	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			19,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc			47,000 0,000
	843516546461-93	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			282,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc			250,000 0,000
	843516546461-53	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,000
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc			101,000 0,000
	843516546461-54	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,0000	101,00	101,00
		<i>Total</i>	lei			101,000
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			670,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	843516546461-96	Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Total</i>	lei			1 340,000
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			450,000 0,000
	843516546461-98	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
58		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			450,000 0,000
	843516546461-98	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			900,000
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			750,000 0,000
	843516546461-59	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			780,000 0,000
	843516546461-60	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	lei			780,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc			145,000 0,000
	843516546461-61	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Total</i>	lei			145,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc			8 400,000 0,000
	843516546461-62	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,0000	8 400,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			2 800,000 0,000
	843516546461-63	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,000
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc			3 700,000 0,000
	843516546461-64	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Total</i>	lei			3 700,000
65		Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			2 550,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	843516546461-65	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		Total	lei			5 100,000
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			130,000
						0,000
	843516546461-66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			260,000
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc			420,000
						0,000
	843516546461-67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,0000	420,00	420,00
		Total	lei			420,000
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,...,10В	buc			1 650,000
						0,000
	843516546461-68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,...,10В	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			4 950,000
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc			1 650,000
						0,000
	843516546461-69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			4 950,000
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc			1 650,000
						0,000
	843516546461-70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			1 650,000
71		Датчик- реле температуры капиллярный - 30....+15 Н.З. 230В 16А	buc			1 820,000
						0,000
	843516546461-71	Датчик- реле температуры капиллярный - 30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		Total	lei			3 640,000
72		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			715,000
						0,000
	843516546461-72	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	715,00	715,00
		Total	lei			2 145,000
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			11 420,000
						0,000
	841651351654-73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	11 420,00	11 420,00
		Total	lei			11 420,000
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc			65,000
						0,000
	841651351654-25	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			325,000
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc			129,000
						0,000
	841651351654-27	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	1,0000	129,00	129,00
		Total	lei			903,000
76		База автоматического извещателя	buc			39,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	841651351654-28	База автоматического извещателя	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			273,000
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			154,000
						0,000
	841651351654-77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			308,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc			157,000
						0,000
	841651351654-78	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,0000	157,00	157,00
		<i>Total</i>	lei			157,000
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			42,000
						0,000
	841651351654-33	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			84,000
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc			1 280,000
						0,000
	841651351654-80	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,000
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc			1 280,000
						0,000
	841651351654-81	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,000
82	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 17Ач	buc			288,000
						0,000
	841651351654-35	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			576,000
83	Pretul firmei	Аккумулятор 12В 17Ач	buc			288,000
						0,000
	841651351654-35	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	288,00	288,00
		<i>Total</i>	lei			288,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzire si ventilare IVC

Valoarea de deviz 1 697 401,91 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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. Sistem de ventilare si conditionare				
1	pret furnizor	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 - ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая	SET	1,0000	420 000,000 0,000	420 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ступень Nэл=2х3,0 кВт - NE.IP - 3х510/2 - секция шумоглушитель 1310х380х600 - секция карманный фильтр 1310х380х600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт.				
2	pret furnizor	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	SET	1,0000	98 100,000 0,000	98 100,000 0,000
3	pret furnizor	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали	SET	1,0000	74 500,000 0,000	74 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
4	pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,0000	16 900,000 0,000	33 800,000 0,000
5	pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
6	pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
7	pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,0000	2 300,000 0,000	4 600,000 0,000
8	pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,0000	2 100,000 0,000	4 200,000 0,000
9	pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,0000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
10	pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,0000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
11	pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
12	pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,0000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
13	pret furnizor	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,0000	12 300,000 0,000	61 500,000 0,000
14	pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		огнестойкости EI 90.				
15	pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	<u>6 000,000</u> 0,000	<u>6 000,000</u> 0,000
16	pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	<u>10 100,000</u> 0,000	<u>10 100,000</u> 0,000
17	pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,0000	<u>23 200,000</u> 0,000	<u>69 600,000</u> 0,000
18	pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	2,0000	<u>72 000,000</u> 0,000	<u>144 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			953 650,000
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				953 650,000
		<i>Total</i>	lei			953 650,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 443,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				965 093,800
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3	buc	1,0000	<u>3 919,626</u> 3 812,604	<u>3 919,626</u> 3 812,604

1	2	3	4	5	6	7
		000 - 7.500 mc/h (монтаж приточек)				
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 (монтаж автоматики)	buc	1,0000	1 212,747 437,596	1 212,747 437,596
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (монтаж пароувлажнителя)	set	1,0000	3 965,812 3 853,390	3 965,812 3 853,390
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw(тип КТЕХ, Крепежный комплект для вентиляторов типа КТ-2buc)	buc	2,0000	2 168,854 2 044,378	4 337,707 4 088,756
23	SE49A	Recipient (Vas din inox), din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de pina la 160L (Емкость из нержавеющей стали 50 литров- utilaj, coeficientele pentru materiale sin egale cu 0) Deviz 2-1-4:Retelele elctrice P7otel fisie 40*4mm - plat banda din otel Zn 40*4mm - care cintareste 1.25 kg/m.l ,P8 Plat banda din otel Zn 25*4mm - care cintareste 0.785kg/ m.l ,P9 presupune Fintina prefabricata pentru deservirea si verificare periodice din beton armat cu diametrul de 400mm si iniltimea de 300mm in resurse ramine doar acest inel	buc	1,0000	633,778 628,778	633,778 628,778
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc	1,0000	88,374 73,074	88,374 73,074
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm(LDR 60*35)	buc	2,0000	115,967 93,467	231,934 186,934
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc	2,0000	149,941 110,461	299,882 220,922
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina	buc	2,0000	494,948 417,202	989,897 834,405

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 (монтаж преобразователя частоты)				
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+филтps HEPA+BFK)	buc	10,0000	796,969 753,684	7 969,687 7 536,839
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)	buc	1,0000	628,309 328,834	628,309 328,834
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc	1,0000	628,309 328,834	628,309 328,834
31	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматики приточки и пароувлажнителя)	buc	2,0000	1 474,550 1 274,550	2 949,100 2 549,100
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv	1,0000	934,670 934,670	934,670 934,670
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv	1,0000	1 784,370 1 784,370	1 784,370 1 784,370
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 09; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, freon и др. расходные материалы))	buc	1,0000	1 475,645 297,395	1 475,645 297,395
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,0000	80,000 0,000	240,000 0,000
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,0000	114,000 0,000	342,000 0,000
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	3,0000	1 617,923 339,880	4 853,770 1 019,640

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, freon и др. расходные материалы))				
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,0000	114,000 0,000	5 700,000 0,000
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,0000	157,000 0,000	7 850,000 0,000
40	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 (Компрессорно-конденсаторный блок, BTU060 (дренаж, кабели, намотка, freon и др. расходные материалы))	buc	2,0000	4 978,382 4 821,198	9 956,764 9 642,396
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,0000	114,000 0,000	2 964,000 0,000
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,0000	341,000 0,000	8 866,000 0,000
43	03-01-070-01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului in incapere) 1 (Пуско-наладка)	SET	2,0000	2 294,190 2 294,190	4 588,380 4 588,380
		<i>Total</i>	lei			77 410,761
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				77 410,761 43 146,917
		<i>Total</i>	lei			77 410,761
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 355,260
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 326,574
		<i>Total</i>				89 092,595

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			32 791,657
		<i>Total</i>				121 884,252
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 313,055
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				129 197,307 43 146,917
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,0000	$\frac{1\,547,858}{42,485}$	$\frac{4\,643,574}{127,455}$
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,0000	$\frac{1\,547,858}{42,485}$	$\frac{1\,547,858}{42,485}$
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	8,0000	$\frac{403,787}{15,295}$	$\frac{3\,230,293}{122,357}$
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m	8,0000	$\frac{62,571}{25,491}$	$\frac{500,568}{203,928}$
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	20,0000	$\frac{82,270}{29,740}$	$\frac{1\,645,390}{594,790}$
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб	m	8,0000	$\frac{140,670}{43,335}$	$\frac{1\,125,358}{346,678}$

1	2	3	4	5	6	7
		d=20mm)				
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	20,0000	140,670 43,335	2 813,394 866,694
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc	8,0000	39,491 25,491	315,928 203,928
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	20,0000	39,491 25,491	789,820 509,820
53	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	28,0000	9,647 7,647	270,124 214,124
		<i>Total</i>	lei			16 882,307
		Total Sistem de incalzire Inklusiv salariu				16 882,307 3 232,259
		3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	16,0000	62,571 25,491	1 001,136 407,856
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	36,0000	82,270 29,740	2 961,702 1 070,622

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)				
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc	16,0000	39,491 25,491	631,856 407,856
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	36,0000	39,491 25,491	1 421,676 917,676
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"(filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,0000	393,391 195,431	393,391 195,431
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(d-15mm 3bar)	buc	1,0000	244,862 21,242	244,862 21,242
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,0000	231,989 8,497	231,989 8,497
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc	2,0000	92,396 12,746	184,793 25,491
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc	1,0000	179,687 35,687	179,687 35,687
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,0000	397,431 195,431	397,431 195,431
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (d=15mm)	buc	2,0000	64,488 12,746	128,975 25,491

1	2	3	4	5	6	7
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m	4,0000	150,573 33,988	602,292 135,952
66	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	2,0000	187,722 62,878	375,443 125,756
67	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	52,0000	9,647 7,647	501,660 397,660
68	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	2,0000	11,846 9,346	23,693 18,693
		<i>Total</i>	lei			9 280,586
		Total Sistema de drenare Inclusiv salariu				9 280,586 3 989,341
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.9 mm grosime avind perimetrul: peste 4000 mm. (короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	2,3000	683,356 57,780	1 571,718 132,893
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	144,4000	707,831 85,055	102 210,760 12 281,904

1	2	3	4	5	6	7
71	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (коробы, футляры)	m2	16,8000	707,832 85,056	11 891,581 1 428,940
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2	0,5000	768,680 142,750	384,340 71,375
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	6,4000	768,663 142,670	4 919,444 913,088
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	2,5000	768,674 142,682	1 921,685 356,704
75	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg, (Рама под наружные блоки K1, -2500*2500*700)-1 компл ; Рама под наружные блоки K3, K4,K5 - 3800*500*700)-1 компл)	kg	250,0000	80,935 28,040	20 233,626 7 010,025
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек K1, K2, K3)	m2	1,1000	4 688,421 390,013	5 157,263 429,014
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare de pina la D=300 mm, tip B, tabla zincata , montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc	11,0000	234,651 180,136	2 581,165 1 981,500
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de	m2	25,0000	129,352	3 233,808

1	2	3	4	5	6	7
		sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER 50 mm)			55,740	1 393,508
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	25,0000	111,126 19,968	2 778,149 499,199
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	87,0000	155,102 55,740	13 493,902 4 849,408
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm - Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	80,0000	453,356 40,276	36 268,462 3 222,062
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofula, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,0000	750,469 324,586	3 001,875 1 298,342
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,0000	1 785,491 207,327	1 785,491 207,327
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан	buc	1,0000	803,782 277,002	803,782 277,002

1	2	3	4	5	6	7
		d100mm)				
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан 600*350mm)	buc	4,0000	1 393,960 312,690	5 575,838 1 250,758
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Регулятор расхода воздуха с ручным управлением MRP-3/ 70/100/119/D1 -)	buc	1,0000	506,152 292,297	506,152 292,297
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Зонт ЗП 00,000-04 по типу на возд-вод 400x400	buc	1,0000	927,150 225,170	927,150 225,170
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Антивибрационные опоры	buc	8,0000	503,180 414,654	4 025,439 3 317,229
89	pret furnizor	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,0000	130,000 0,000	520,000 0,000
90	pret furnizor	Scoci Alu 100m/l	buc	16,0000	130,000 0,000	2 080,000 0,000
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	3,0000	833,716 521,716	2 501,147 1 565,147
		<i>Total</i>	lei			228 372,777
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				228 372,777 43 002,892
		<i>Total</i>	lei			254 535,670
		<i>Fondul social</i>	24 %			12 053,878
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			8 033,449
		<i>Total</i>				274 622,997

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			27 462,300
		<i>Total</i>				302 085,297
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 125,118
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				320 210,415 50 224,492

		Total	lei	1 414 501,59
		TVA	20 %	282 900,32
		1 697 401,91		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		93 371,44		

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire si ventilare IVC

Valoarea de deviz 1 697 401,91 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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 № :				
--	--	-------------------------------	--	--	--	--

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,970	84,97	1 272,001
2.	5	Specialist	h-om	86,000	84,97	7 307,420
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,420	84,97	1 565,147
4.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	73,472	84,97	6 242,916
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,920	84,97	3 222,062
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,480	84,97	1 145,396
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,210	84,97	5 455,923
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,700	84,97	1 249,059
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	739,828	84,97	62 863,186
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,000	84,97	2 549,100
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,875	84,97	499,199
		Total manopera				93 371,44

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	1,00	0,000
2.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	1,00	0,007
3.	1011292	White-spirit	t	0,000	1,00	0,000
4.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	1,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	65,00	9,100
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	5,00	0,030
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,574	38,00	59,812
8.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	38,00	9,044
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	100,00	8,200
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	80,00	2,080
11.	1019852	Vopsea	kg	0,154	60,00	9,240
12.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	65,00	650,000
13.	1111000100031-81	Cochilii vata minerala Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	82,400	400,00	32 960,000
14.	1111000102000-60	Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,000	223,00	223,000
15.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	1,00	0,000
16.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	1,00	0,000
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	340,00	3,400
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,501	340,00	170,340
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,190	5,00	0,950
20.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,289	12,00	27,468
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	30,00	90,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	1,00	0,022
23.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	1,00	63,000
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,088	18,00	19,584
25.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,663	24,00	15,912
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,775	15,00	266,625
27.	2411117322835	Freon	kg	3,780	40,00	151,200
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,704	32,00	310,528
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,129	15,00	361,935
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,330	40,00	53,200
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,382	18,00	6,876
32.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,181	36,00	42,516

33.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,550	28,00	15,400
34.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,570	15,00	8,550
35.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	125,00	2,500
36.	2521216701000-65	Teava din otel d26*.20mm	m	4,060	113,00	458,780
37.	2521216710000-47	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri	m	8,240	36,00	296,640
38.	2521216710000-48	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	20,600	51,00	1 050,600
39.	2521216710000-54	Teava PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	16,480	36,00	593,280
40.	2521216710000-55	Teava PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri	m	37,080	51,00	1 891,080
41.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	28,00	58,800
42.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	8,00	67,200
43.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,118	20,00	2,360
44.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,000	60,00	0,000
45.	2523155700368-88	Антивибрационные опоры	buc	8,016	55,00	440,880
46.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	350,00	0,000
47.	2524217304531	Fisie de etansare	m	308,319	2,00	616,638
48.	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	0,000	100,00	0,000
49.	2626147370009-69	короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600	m2	2,323	600,00	1 393,800
50.	2626147370009-70	Canale de ventilare metalice , din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	145,844	600,00	87 506,400
51.	2626147370009-71	Canale de ventilare metalice, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (коробы, футляры)	m2	16,968	600,00	10 180,800
52.	2626147370009-72	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2	0,505	600,00	303,000
53.	2626147370009-73	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	6,464	600,00	3 878,400
54.	2626147370009-74	Canale de ventilare metalice* ddin tabla zincata 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	2,525	600,00	1 515,000
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,197	2,10	97,013
56.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	45,00	1 890,000
57.	2682162611305-78	изоляция IZOVER 50 mm	m2	25,750	70,00	1 802,500
58.	2682162611305-80	изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al	m2	89,610	95,00	8 512,950
59.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,880	20,00	97,600
60.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,825	20,00	2 276,500
61.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	20,00	345,400
62.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,640	20,00	2 972,800
63.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,206	20,00	4,120
64.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	20,00	7,600
65.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,550	20,00	131,000
66.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,242	20,00	284,840
67.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,230	20,00	104,600

68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	20,00	20,000
69.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,760	20,00	515,200
70.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,960	20,00	119,200
71.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,320	20,00	6,400
72.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	7,865	20,00	157,300
73.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,673	20,00	93,460
74.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	20,00	32,000
75.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	20,00	0,400
76.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	20,00	59,000
77.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,746	20,00	14,920
78.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012	20,00	0,240
79.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,225	20,00	84,500
80.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,510	20,00	50,200
81.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202	20,00	4,040
82.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	25,00	62,500
83.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	20,00	48,200
84.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,840	23,00	479,320
85.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,460	20,00	89,200
86.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	359,632	25,00	8 990,800
87.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	20,00	68,800
88.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,213	17,00	54,621
89.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,145	17,00	36,465
90.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,041	65,00	2,665
91.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,325	82,00	26,650
92.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	0,000	83,00	0,000
93.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,304	54,00	16,416
94.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,061	120,00	7,320
95.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,041	46,00	1,886
96.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040	30,00	1,200
97.	2722103306000-65	TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	2,050	95,00	194,750
98.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	24,00	0,288
99.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,016	24,00	48,384
100.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,640	24,00	207,360
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	24,00	1,632
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,444	24,00	202,656
103.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	36,00	756,000
104.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	48,00	1 008,000
105.	2811236305075	Console	kg	30,450	30,00	913,500
106.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	150,00	0,000

107.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,200	5,00	41,000
108.	2822115700000-44	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
109.	2822115700000-45	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
110.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	208,122	16,00	3 329,952
111.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	20,00	0,000
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	65,00	39,000
113.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	18,000	5,00	90,000
114.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	4,000	0,00	0,000
115.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,000	0,00	0,000
116.	2874115765700-83	Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
117.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	47,788	0,30	14,336
118.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,000	0,40	4,000
119.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	36,000	0,50	18,000
120.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346,442	0,30	103,932
121.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 318,757	0,40	527,503
122.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,30	50,400
123.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	11,000	0,30	3,300
124.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	0,30	5,427
125.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,40	21,840
126.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,50	90,450
127.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	0,50	40,200
128.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,106	0,60	0,664
129.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	0,60	12,036
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	70,350	1,00	70,350
131.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	2,00	128,256
132.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	30,00	0,000
133.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,40	8,024

134.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,50	32,064
135.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,30	0,300
136.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	0,50	24,000
137.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,500
138.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,30	16,380
139.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	261,300	0,40	104,520
140.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	79,456	0,50	39,728
141.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,017	40,00	40,680
142.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000	5,00	20,000
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	178,000	0,60	106,800
144.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,50	2,000
145.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,50	4,000
146.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,410	0,60	191,646
147.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 318,757	0,70	923,130
148.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	25,00	0,850
149.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,000
150.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	25,00	0,425
151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	617,320	0,30	185,195
152.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 327,757	0,40	531,103
153.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	0,000	60,00	0,000
154.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	0,000	55,00	0,000
155.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	0,000	70,00	0,000
156.	2875274119000-64	Cot racord olandez d=15mm	buc	2,000	50,00	100,000
157.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	0,000	45,00	0,000
158.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	0,000	0,00	0,000
159.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1 1/2", zn	buc	0,000	10,00	0,000
160.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	0,000	10,00	0,000
161.	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	0,000	10,00	0,000
162.	2875274202700-46	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4	buc	8,000	388,00	3 104,000

		(set4*2=8)				
163.	2875274204000-51	Bratara fixare dy=25mm	buc	56,000	11,00	616,000
164.	2875274204000-52	Bratara fixare dy=20mm	buc	24,000	11,00	264,000
165.	2875274205100-61	Robinet sferic d=1/2"	buc	2,000	79,00	158,000
166.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	92,000	1,00	92,000
167.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	2,100	0,00	0,000
168.	2913124204410-62	обратный клапан d-15mm)	buc	1,050	120,00	126,000
169.	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	0,000	100,00	0,000
170.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	0,000	100,00	0,000
171.	2913154500000-59	Supapa de siguranta d-15mm 3bar)	buc	1,000	223,00	223,000
172.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului fara pret	buc	1,003	0,00	0,000
173.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	120,00	0,000
174.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	10,050	0,00	0,000
175.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	200,00	202,000
176.	2924127322065-58	filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,010	196,00	197,960
177.	2924127326000-76	Separator de picaturi защита от протечек K1, K2, K3	buc	1,106	4 200,00	4 645,200
178.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,005	0,00	0,000
179.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 fara pret	buc	2,010	0,00	0,000
180.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	4,200	0,00	0,000
181.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	4,200	0,00	0,000
182.	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	2,100	0,00	0,000
183.	332051735223-49	Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm	m	8,652	90,00	778,680
184.	332051735223-50	Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm	m	21,630	90,00	1 946,700
185.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	0,000	120,00	0,000
186.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,225	2,00	2,450
	48151545151564	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	80,00	240,000

187.	-35					
188.	48151545151564 -36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	79,000	114,00	9 006,000
189.	48151545151564 -39	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	157,00	7 850,000
190.	48151545151564 -42	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	341,00	8 866,000
191.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	1,00	4,000
192.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	1,00	2,000
193.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
194.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	45,00	0,180
195.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	24,00	0,528
196.	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	0,060	55,00	3,300
197.	784165186416- 89	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,000	130,00	520,000
198.	784165186416- 90	Scoci Alu 100m/l	buc	16,000	130,00	2 080,000
199.	841305146845-1	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС-двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	SET	1,000	420 000,00	420 000,000
200.	841305146845- 10	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
201.	841305146845- 11	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
202.	841305146845- 12	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	1 000,00	2 000,000

203.	841305146845-13	Настенный корпус для HEPA фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,000	12 300,00	61 500,000
204.	841305146845-14	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
205.	841305146845-15	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
206.	841305146845-16	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,000	10 100,00	10 100,000
207.	841305146845-17	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,000	23 200,00	69 600,000
208.	841305146845-18	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	2,000	72 000,00	144 000,000
209.	841305146845-2	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 кВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	SET	1,000	98 100,00	98 100,000
210.	841305146845-3	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с	SET	1,000	74 500,00	74 500,000

		контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
211.	841305146845-4	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,000	16 900,00	33 800,000
212.	841305146845-5	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
213.	841305146845-6	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	600,00	600,000
214.	841305146845-7	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,000	2 300,00	4 600,000
215.	841305146845-8	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	2 100,00	4 200,000
216.	841305146845-9	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,000	6 500,00	13 000,000
		Total materiale de construcții				1 187 650,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,160	100,00	16,000
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,530	60,00	31,800
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,980	20,00	119,600
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,580	20,00	31,600
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,156	10,00	171,560
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,300	50,00	165,000
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,560	50,00	28,000
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,580	50,00	379,000
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,240	10,00	132,400
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,370	60,00	2 062,200
11.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,300	60,00	18,000
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,600	10,00	36,000
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	10,00	5,000
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	10,00	5,300
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	100,00	50,000

16.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,600	250,00	900,000
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	250,00	400,000
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,160	50,00	8,000
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	100,00	3,000
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	100,00	12,000
		Total utilaje de construcții				4 574,46

Total	lei	1 414 501,59
TVA	20 %	282 900,32

Total deviz: **1 697 401,91**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a incaperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf on incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

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. Sistem de ventilare si conditionare				
1	pret furnizor	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС-двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый	SET			420 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.				
	841305146845-1	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -секция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	SET	1,0000	420 000,00	420 000,00
		<i>Total</i>	lei			420 000,000
2	pret furnizor	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, -щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3x400В 1x1,5 кВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	SET			98 100,000 0,000
	841305146845-2	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, -щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3x400В 1x1,5 кВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	SET	1,0000	98 100,00	98 100,00
		<i>Total</i>	lei			98 100,000
3	pret furnizor	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3x400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с	SET			74 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
	841305146845-3	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	SET	1,0000	74 500,00	74 500,00
		<i>Total</i>	lei			74 500,000
4	pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc			16 900,000 0,000
	841305146845-4	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	1,0000	16 900,00	16 900,00
		<i>Total</i>	lei			33 800,000
5	pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc			1 800,000 0,000
	841305146845-5	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,000
6	pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc			600,000 0,000
	841305146845-6	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,000
7	pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35	buc			2 300,000 0,000
	841305146845-7	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,000
8	pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc			2 100,000 0,000
	841305146845-8	Шумоглушитель LDK 55	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,000
9	pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair"	buc			6 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		FRQ-4A V2				0,000
	841305146845-9	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,000
10	pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc			1 350,000
						0,000
	841305146845-10	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,000
11	pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			1 000,000
						0,000
	841305146845-11	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
12	pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			1 000,000
						0,000
	841305146845-12	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,000
13	pret furnizor	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc			12 300,000
						0,000
	841305146845-13	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	1,0000	12 300,00	12 300,00
		<i>Total</i>	lei			61 500,000
14	pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc			6 500,000
						0,000
	841305146845-14	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,000
15	pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc			6 000,000
						0,000
	841305146845-15	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,000
16	pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER N _x =2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			10 100,000
						0,000
	841305146845-16	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER N _x =2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
		<i>Total</i>	lei			10 100,000
17	pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER N _x =7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			23 200,000
						0,000
	841305146845-17	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER N _x =7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	23 200,00	23 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69 600,000
18	pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc			72 000,000 0,000
	841305146845-18	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	1,0000	72 000,00	72 000,00
		<i>Total</i>	lei			144 000,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (монтаж приточек)	buc			3 919,626 3 812,604
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,97	3 812,60
	2952270003131	Agreat tratare aer in incinta ALTPA fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	20,00	7,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 919,626
20	11-06-001-01	Панов, маса, kg, pina la: 50 (монтаж автоматики)	buc			1 212,747 437,596
	1	Muncitor	h-om	5,1500	84,97	437,60
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1,00	0,01
	1011292	White-spirit	t	0,00001	1,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	1,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	38,00	9,04
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	65,00	650,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	1,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	30,00	90,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	60,00	13,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 212,747
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (монтаж пароувлажнителя)	set			3 965,812 3 853,390
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,39
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	32,00	6,43
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,40	8,02
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4,8	buc	20,0000	0,60	12,04
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	24,00	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	50,00	35,00
		Total	lei			3 965,812
22	VC04C	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 3.000-9.200 mc/h cu motor electric de 1,1- 4 kw(тип КТЕХ, Крепежный комплект для вентиляторов типа КТ- 2бuc)	buc			2 168,854 2 044,378
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	15,00	5,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	36,00	6,80
	3110245538500	Motor pentru ventilator fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	15,00	4,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,30	8,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	24,00	3,78
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	24,00	5,54
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	50,00	55,00
		Total	lei			4 337,707
23	SE49A	Recipient (Vas din inox), din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de pina la 160L (Емкость из нержавеющей стали 50 литров- utilaj, coeficientele pentru materiale sin egale cu 0) Deviz 2-1-4:Retelele electrice P7otel fisie 40*4mm - plat banda din otel Zn 40*4mm - care cintareste 1.25 kg/m.l ,P8 Plat banda din otel Zn 25*4mm - care cintareste 0.785kg/ m.l ,P9 presupune Fintina prefabricata pentru deservirea si verificare periodice din beton armat cu diametrul de 400mm si iniltimea de 300mm in resurse ramine doar acest inel	buc			633,778 628,778
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000	84,97	628,78
	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,0000	100,00	0,00
	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,0000	100,00	0,00
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3500	60,00	0,00
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	120,00	0,00
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	100,00	0,00
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	10,00	0,00
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	10,00	0,00
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	83,00	0,00
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	0,00	0,00
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	45,00	0,00
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	60,00	0,00
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	55,00	0,00
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	70,00	0,00
	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,0000	10,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			633,778
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc			88,374 73,074
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,97	73,07
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88,374
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm(LDR 60*35)	buc			115,967
						93,467
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
		<i>Total</i>	lei			231,934
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc			149,941
						110,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	18,00	1,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,60	19,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,30	9,60
		<i>Total</i>	lei			299,882
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100 (монтаж преобразователя частоты)	buc			494,948
						417,202
	1	Muncitor	h-om	4,9100	84,97	417,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7870	38,00	29,91
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0130	80,00	1,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0770	60,00	4,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	1,00	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	45,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	24,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	55,00	1,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	10,00	2,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			989,897
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+фильтры HEPA+BFK)	buc			796,969
						753,684
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	84,97	753,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	20,00	6,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,11
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1000	32,00	3,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,22
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	1,00	3,02
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	50,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 969,687
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea	buc			628,309

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)				328,834
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	84,97	328,83
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	20,00	44,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	20,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	20,00	5,90
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	20,00	39,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	20,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	20,00	0,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	20,00	2,82
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	20,00	48,80
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	20,00	59,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	20,00	30,80
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	40,00	5,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			628,309
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc			628,309 328,834
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	84,97	328,83
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,00	0,18
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	20,00	44,60
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	20,00	0,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	20,00	5,90
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	20,00	0,12
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	20,00	39,00
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	20,00	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,30	10,80
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	20,00	0,52
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	20,00	2,82
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	20,00	48,80
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	20,00	59,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	20,00	30,80
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	40,00	5,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			628,309
31	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматизации приточки и пароувлажнителя)	buc			1 474,550 1 274,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	84,97	1 274,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		Total	lei			2 949,100
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv			934,670 934,670
	5	Specialist	h-om	11,0000	84,97	934,67
		Total	lei			934,670
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv			1 784,370 1 784,370
	5	Specialist	h-om	21,0000	84,97	1 784,37
		Total	lei			1 784,370
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 09; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			1 475,645 297,395
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	84,97	297,39
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	28,00	14,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	36,00	189,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	40,00	7,40
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	40,00	37,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			1 475,645
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m			80,000 0,000
	48151545151564-35	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	1,0000	80,00	80,00
		Total	lei			240,000
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			114,000 0,000
	48151545151564-36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			342,000
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			1 617,923 339,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	30,00	252,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	28,00	14,70
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	8,00	16,80
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	45,00	472,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	36,00	189,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	48,00	252,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	40,00	11,09
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	40,00	37,80
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	20,00	8,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	50,00	7,00
		Total	lei			4 853,770
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			114,000 0,000
	48151545151564-36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			5 700,000
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m			157,000 0,000
	48151545151564-39	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	1,0000	157,00	157,00
		Total	lei			7 850,000
40	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 (Компрессорно-конденсаторный блок, BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			4 978,382 4 821,198
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	84,97	4 821,20
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5 fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	20,00	10,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	36,00	9,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	18,00	2,72
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,41
	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	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		Total	lei			9 956,764
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			114,000 0,000
	48151545151564-36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	114,00	114,00
		Total	lei			2 964,000
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m			341,000 0,000
	48151545151564-42	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	1,0000	341,00	341,00
		Total	lei			8 866,000
43	03-01-070-01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului in incapere) 1 (Пуско-наладка)	SET			2 294,190 2 294,190
	5	Specialist	h-om	27,0000	84,97	2 294,19
		Total	lei			4 588,380
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-	buc			1 547,858 42,485

1	2	3	4	5	6	7
		TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-44	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			4 643,574
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc			1 547,858 42,485
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700000-45	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			1 547,858
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc			403,787 15,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274202700-46	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	1,0000	388,00	388,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			3 230,293
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri)	m			62,571 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000-47	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.20 cu fittinguri	m	1,0300	36,00	37,08
		Total	lei			500,568
48	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m			82,270 29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-48	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat cu fittinguri)	m	1,0300	51,00	52,53
		Total	lei			1 645,390
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m			140,670 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223-49	Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm	m	1,0300	90,00	97,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 125,358
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m			140,670 43,335
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,97	43,33
	332051735223-50	Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm	m	1,0300	90,00	97,34
		<i>Total</i>	lei			2 813,394
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc			39,491 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274204000-52	Bratara fixare dy=20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			315,928
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc			39,491 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274204000-51	Bratara fixare dy=25mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			789,820
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			270,124
		3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m			62,571 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710000-54	Teava PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	1,0300	36,00	37,08
		<i>Total</i>	lei			1 001,136
55	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m			82,270 29,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710000-55	Teava PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri	m	1,0300	51,00	52,53
		<i>Total</i>	lei			2 961,702

1	2	3	4	5	6	7
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc			39,491 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274204000-52	Bratara fixare dy=20mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			631,856
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc			39,491 25,491
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274204000-51	Bratara fixare dy=25mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	5,00	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Total	lei			1 421,676
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"(filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc			393,391 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065-58	filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,0000	196,00	197,96
		Total	lei			393,391
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"(d-15mm 3bar)	buc			244,862 21,242
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2913154500000-59	Supapa de siguranta d-15mm 3bar)	buc	1,0000	223,00	223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	18,00	0,54
		Total	lei			244,862
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc			231,989 8,497
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	1111000102000-60	Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,0000	223,00	223,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			231,989
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc			92,396 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274205100-61	Robinet sferic d=1/2"	buc	1,0000	79,00	79,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
		Total	lei			184,793
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc			179,687 35,687
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2913124204410-62	обратный клапан d-15mm)	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		Total	lei			179,687

1	2	3	4	5	6	7
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			397,431 195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	200,00	202,00
		Total	lei			397,431
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ... 1/2" (d=15mm)	buc			64,488 12,746
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000-64	Cot racord olandez d=15mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	125,00	1,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
		Total	lei			128,975
65	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4 cu fittinguri (d26*.20mm)	m			150,573 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216701000-65	Teava din otel d26*.20mm	m	1,0150	113,00	114,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	24,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			602,292
66	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m			187,722 62,878
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2722103306000-65	TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	1,0100	95,00	97,38
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	54,00	8,21
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	82,00	13,32
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	120,00	3,66
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	46,00	0,94
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	65,00	1,33
		Total	lei			375,443
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,647 7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			501,660
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,846 9,346
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			23,693
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F ap	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0.9 mm grosime avind	m2			683,356 57,780

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: peste 4000 mm. (короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2626147370009-69	короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,40	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,70	4,95
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,40	2,83
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	2,00	8,08
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	10,00	0,89
		Total	lei			1 571,718
70	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2			707,831 85,055
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,05
	2626147370009-70	Canale de ventilare metalice , din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			102 210,760
71	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie (piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (коробы, футляры)	m2			707,832 85,056
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	84,97	85,06
	2626147370009-71	Canale de ventilare metalice, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm (коробы, футляры)	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,40	3,23
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,70	5,66
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,23
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			11 891,581
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2			768,680 142,750
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,75
	2626147370009-72	Canale de ventilare metalice* din tabla zincate de 0,55 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm.	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			384,340
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			768,663 142,670
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,67
	2626147370009- 73	Canale de ventilare metalice* din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 919,444
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie (drepte si piese speciale) la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2			768,674 142,682
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,97	142,68
	2626147370009- 74	Canale de ventilare metalice* ddin tabla zincata 0,7 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de pina la 200 mm.	m2	1,0000	600,00	606,00
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	150,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	30,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	120,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,27
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 921,685
75	VC34F	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg, (Рама под наружные блоки К1, -2500*2500*700)-1 компл ; Рама под наружные блоки К3, К4,К5 -3800*500*700)-1 компл)	kg			80,935 28,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	84,97	28,04
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	16,00	13,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,13
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	25,00	30,34
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	340,00	0,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	15,00	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	24,00	0,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	60,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			20 233,626
76	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек К1, К2, К3)	m2			4 688,421 390,013
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	84,97	390,01
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,10	0,11
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,82
	2924127326000- 76	Separator de picături защита от протечек К1, К2, К3	buc	1,0000	4 200,00	4 222,91
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	0,60	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,30	4,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			5 157,263
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare de pina la D=300 mm, tip B, tabla zincata , montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc			234,651 180,136
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1200	84,97	180,14
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	17,00	3,32
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	15,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	15,00	13,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	28,00	1,40
	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	0,7150	20,00	14,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	60,00	7,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 581,165
78	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER 50 mm)	m2			129,352 55,740
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305-78	изоляция IZOVER 50 mm	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			3 233,808
79	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			111,126 19,968
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	84,97	19,97
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	20,00	91,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 778,149
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2			155,102 55,740
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	84,97	55,74
	2682162611305-80	изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al	m2	1,0300	95,00	97,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	24,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			13 493,902
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm -Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2			453,356 40,276
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	1111000100031-81	Cochilii vata minerala Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	1,0300	400,00	412,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	24,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			36 268,462

1	2	3	4	5	6	7
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc			750,469 324,586
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	84,97	324,59
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	12,00	6,87
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	17,00	13,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	15,00	4,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	25,00	351,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	32,00	8,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	15,00	3,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	24,00	5,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		Total	lei			3 001,875
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc			1 785,491 207,327
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	84,97	207,33
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	20,00	32,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,10	8,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	32,00	1,66
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,30	12,00
	2874115765700-83	Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	24,00	14,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,60	24,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,30	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			1 785,491
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан d100mm)	buc			803,782 277,002
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	84,97	277,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	15,00	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	18,00	0,45
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	20,00	4,80
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	15,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,30	6,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	24,00	4,32
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,56
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	20,00	345,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	20,00	34,40
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	20,00	23,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	60,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			803,782
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан)	buc			1 393,960 312,690

1	2	3	4	5	6	7
		600*350mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	84,97	312,69
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	15,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	15,00	6,30
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	23,00	119,83
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	65,00	9,75
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	20,00	1,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	15,00	1,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,30	9,60
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	24,00	4,08
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	20,00	0,56
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	20,00	743,20
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	20,00	61,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	20,00	26,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	40,00	8,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	60,00	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		Total	lei			5 575,838
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Регулятор расхода воздуха с ручным управлением MRP-3/ 70/100/119/D1 -)	buc			506,152 292,297
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,00	1,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	20,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	20,00	1,70
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	20,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	15,00	0,15
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	24,00	2,64
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	20,00	0,28
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	20,00	7,60
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	20,00	43,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	20,00	35,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	40,00	4,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	20,00	20,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Total	lei			506,152
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			927,150 225,170
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	84,97	225,17
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	20,00	59,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	15,00	15,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	20,00	68,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	36,00	5,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	18,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	15,00	10,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	24,00	9,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	20,00	480,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,60	9,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,30	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	60,00	32,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			927,150
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc -Антивибрационные опоры	buc			503,180 414,654
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,65
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,00	9,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,50	4,01
	2523155700368- 88	Антивибрационные опоры	buc	1,0000	55,00	55,11
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 025,439
89	pret furnizor	Spuma poliuretan 850ml	buc			130,000 0,000
	784165186416-89	Spuma poliuretan 850ml	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			520,000
90	pret furnizor	Scoci Alu 100m/l	buc			130,000 0,000
	784165186416-90	Scoci Alu 100m/l	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 080,000
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			833,716 521,716
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	84,97	521,72
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	10,00	12,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	250,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 501,147

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)

Valoarea de deviz 626 004,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	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	2 722,319 1 614,430	735,026 435,896
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,0000	247,500 0,000	4 455,000 0,000
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,0000	1,760 0,000	15,840 0,000
4		Cap de batut	buc	9,0000	660,000 0,000	5 940,000 0,000
5		Virf de penetrare	buc	9,0000	66,000 0,000	594,000 0,000
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,0000	27,500 0,000	247,500 0,000
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune	100 m	0,6000	1 928,168 1 308,538	1 156,901 785,123

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm ² (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)				
8	08-02-472- 3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)	100 m	1,1000	1 786,503 1 308,538	1 965,153 1 439,392
		<i>Total</i>	lei			15 109,420
		Total Sistemul de legare la pamint Inclusiv salariu				15 109,420 2 660,411
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc	1,0000	7 231,400 0,000	7 231,400 0,000
10	08-02-472- 10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,0900	4 341,689 3 959,600	390,752 356,364
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,1500	220,000 0,000	2 013,000 0,000
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,0000	176,000 0,000	352,000 0,000
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m ³	0,0300	2 200,000 0,000	66,000 0,000
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m ³	0,1500	2 200,000 0,000	330,000 0,000
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m ³	0,0100	2 200,000 0,000	22,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16		Pamint fertil cernut	m3	0,0100	2 200,000 0,000	22,000 0,000
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	50,0000	47,043 19,543	2 352,155 977,155
		<i>Total</i>	lei			12 779,307
		Total Sistemul de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				12 779,307 1 333,519
		<i>Total</i>	lei			27 888,727
		<i>Fondul social</i>	24 %			958,543
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			944,248
		<i>Total</i>				29 791,518
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			2 979,152
		<i>Total</i>				32 770,670
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 966,241
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 736,911 3 993,930
		2. Montare utilaj 2.1. Tablouri de distributie 2.1.1. Tabloul 1.1				
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 36 module)	buc	1,0000	234,313 201,379	234,313 201,379
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	2,0000	154,022 132,553	308,043 265,106
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	4,0000	154,022 132,553	616,089 530,213

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,0000	154,022 132,553	1 540,221 1 325,532
		<i>Total</i>	lei			2 698,666
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				2 698,666 2 322,230
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,0000	234,313 201,379	234,313 201,379
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc	1,0000	154,020 132,553	154,020 132,553
24	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	330,892 290,597	330,892 290,597
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc	1,0000	154,020 132,553	154,020 132,553
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	3,0000	154,022 132,553	462,066 397,660
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,0000	154,022 132,553	308,043 265,106
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,0000	154,022 132,553	308,043 265,106

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	154,020 132,553	154,020 132,553
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,0000	330,894 290,598	661,787 581,195
		<i>Total</i>	lei			2 767,204
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				2 767,204 2 398,702
		2.1.3. Tabloul 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc	1,0000	688,221 679,760	688,221 679,760
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=10A, U230V	buc	2,0000	154,022 132,553	308,043 265,106
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,0000	154,022 132,553	616,089 530,213
		<i>Total</i>	lei			1 612,353
		Total Tabloul 1.3 Inclusiv salariu				1 612,353 1 475,079
		2.1.4. Tabloul 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc	1,0000	259,967 201,379	259,967 201,379
35	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	buc	4,0000	154,022 132,553	616,089 530,213

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11				
36	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>462,066</u> 397,660
37	08-03-529- 1	Contacteur modular tripolar, 1 (Contacteur de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc	3,0000	<u>330,893</u> 290,597	<u>992,679</u> 871,792
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=10A, U230V	buc	2,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>308,043</u> 265,106
39	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>308,043</u> 265,106
40	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>308,043</u> 265,106
41	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>308,043</u> 265,106
42	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	2,0000	<u>154,022</u> 132,553	<u>308,043</u> 265,106
43	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A,	buc	1,0000	<u>154,020</u> 132,553	<u>154,020</u> 132,553

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V				
		<i>Total</i>	lei			4 025,036
		Total Tabloul 1.4 Inclusiv salariu				4 025,036 3 459,127
		<i>Total</i>	lei			11 103,259
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				11 103,259 9 655,138
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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	0,1700	8 440,253 7 502,853	1 434,843 1 275,485
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,0000	187,000 0,000	3 179,000 0,000
46	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	0,0400	8 438,500 7 502,850	337,540 300,114
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,0000	231,000 0,000	924,000 0,000
48	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	0,0200	8 438,250 7 502,850	168,765 150,057

1	2	3	4	5	6	7
49		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,0000	104,500 0,000	209,000 0,000
50	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	0,0300	8 440,933 7 502,867	253,228 225,086
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,0000	257,400 0,000	772,200 0,000
52	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	0,0200	8 438,250 7 502,850	168,765 150,057
53		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	2,0000	247,500 0,000	495,000 0,000
54	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	2,0000	330,978 103,664	661,957 207,327
		<i>Total</i>	lei			8 604,298
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				8 604,298 2 308,126
		2.3. Ansamblu de cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
55	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	8,9500	1 442,942 1 053,628	12 914,330 9 429,971
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	180,0000	11,000 0,000	1 980,000 0,000
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 4*1.5	m	50,0000	17,600 0,000	880,000 0,000
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	540,0000	16,500 0,000	8 910,000 0,000
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*2.5	m	85,0000	33,000 0,000	2 805,000 0,000
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 1*6	m	30,0000	14,300 0,000	429,000 0,000
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 5*10	m	10,0000	121,000 0,000	1 210,000 0,000
62	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	3,6000	1 442,956 1 053,628	5 194,642 3 793,061
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*1.5	m	80,0000	11,000 0,000	880,000 0,000
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHΓLS 3*2.5	m	140,0000	16,500 0,000	2 310,000 0,000
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*6	m	10,0000	66,000 0,000	660,000 0,000
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,0000	124,300 0,000	13 051,500 0,000
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*120	m	15,0000	1 323,300 0,000	19 849,500 0,000
68	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	1,0500	1 442,876	1 515,020

1	2	3	4	5	6	7
	1	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.)			1 053,628	1 106,309
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ НГLS 4*1	m	105,0000	22,000 0,000	2 310,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			74 898,992
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				74 898,992 14 329,341
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	2 853,233 2 736,033	85,597 82,081
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,0000	19,800 0,000	59,400 0,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 904,217 2 787,017	174,253 167,221
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,0000	23,100 0,000	138,600 0,000
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,1600	3 438,612 3 237,356	550,178 517,977
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,0000	33,000 0,000	528,000 0,000
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,0000	5,670 0,000	141,750 0,000
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,0000	5,670 0,000	340,200 0,000
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,0000	5,670 0,000	17,010 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 034,988
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				2 034,988 767,279
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	11,1000	3 116,076 2 617,076	34 588,447 29 049,544
80		Teava de otel zincat d 20mm	m	390,0000	35,200 0,000	13 728,000 0,000
81		Teava de otel zincat d 25mm	m	720,0000	34,100 0,000	24 552,000 0,000
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,3000	4 165,820 3 526,253	1 249,746 1 057,876
83		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,0000	44,000 0,000	880,000 0,000
84		Teava de otel zincat d 40mm	m	10,0000	44,000 0,000	440,000 0,000
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,5000	4 659,853 4 027,578	6 989,780 6 041,367
86		Teava de otel zincat d 50mm	m	150,0000	99,000 0,000	14 850,000 0,000
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1500	6 526,653 5 735,473	978,998 860,321
88		Teava de otel zincat d 70mm	m	15,0000	105,600 0,000	1 584,000 0,000
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,7000	1 800,879 1 622,927	1 260,615 1 136,049
90		Teava de PE d100	m	70,0000	156,200 0,000	10 934,000 0,000
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 200,0000	47,043 19,543	56 451,720 23 451,720
		<i>Total</i>	lei			168 487,306

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				168 487,306 61 596,877
		<i>Total</i>	lei			265 128,843
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 277,623
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 627,095
		<i>Total</i>				293 033,561
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			67 379,138
		<i>Total</i>				360 412,699
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			21 624,762
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				382 037,461 88 656,761
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 716,000 0,000	1 716,000 0,000
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,0000	90,200 0,000	180,400 0,000
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,0000	25,300 0,000	101,200 0,000
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,0000	25,300 0,000	253,000 0,000
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	44,000 0,000	88,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 338,600
		Total Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				2 338,600
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 716,000 0,000	1 716,000 0,000
98		Separator de sarcina modular,	buc	1,0000	96,800	96,800

1	2	3	4	5	6	7
		tripolar In= 80A, Un =400V			0,000	0,000
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	814,000 0,000	814,000 0,000
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	25,300 0,000	25,300 0,000
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,0000	25,300 0,000	75,900 0,000
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,0000	77,000 0,000	154,000 0,000
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,0000	73,700 0,000	147,400 0,000
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,0000	118,800 0,000	118,800 0,000
105		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	212,300 0,000	212,300 0,000
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,0000	44,000 0,000	88,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 448,500
		Total Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				3 448,500
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,0000	49 500,000 0,000	49 500,000 0,000
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,0000	25,300 0,000	50,600 0,000
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,0000	25,300 0,000	101,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			49 651,800
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				49 651,800

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,0000	1 595,000 0,000	1 595,000 0,000
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	4,0000	4 551,800 0,000	18 207,200 0,000
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,0000	605,000 0,000	1 815,000 0,000
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,0000	3 740,000 0,000	11 220,000 0,000
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,0000	25,300 0,000	50,600 0,000
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,0000	25,300 0,000	50,600 0,000
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,0000	25,300 0,000	50,600 0,000
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,0000	77,000 0,000	154,000 0,000
118		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	2,0000	4 532,000 0,000	9 064,000 0,000
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	4 510,000 0,000	4 510,000 0,000
120		Bara din cupru 50*5mm	m	8,0000	187,000 0,000	1 496,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 213,000
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				48 213,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			103 651,900
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				103 651,900
		<i>Total</i>	lei			103 651,900
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 243,823
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 895,723

		Total	lei			521 670,25
		TVA	20 %			104 334,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				626 004,30
						92 650,73

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Retele electrice interne (IEI\ EEF.SU)

Valoarea de deviz 626 004,30 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	800,453	84,97	68 014,489
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,500	84,97	24 428,875
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440	84,97	207,327
		Total manopera				92 650,73

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	1,10	0,001
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	1,10	0,001
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	1,10	0,031
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	1,10	0,012
5.	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	t	0,025	11 000,00	275,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	1,10	0,008
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,047	61,60	1 296,495
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	5,50	0,022
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	5,50	0,437
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,198	41,80	217,273
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	11,00	4,400
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,000	1,10	102,300
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,782	1,10	14,059
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,000	1,10	102,300
15.	1019373-7	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,008	27 500,00	220,000
16.	1019373-8	Otel fisie necalmat 25.4mm	t	0,009	27 500,00	247,500
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,414	93,50	38,709
18.	1019852	Vopsea	kg	11,036	29,70	327,767
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,417	1,10	9,257
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,385	60,50	23,292
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,104	1,10	0,111
22.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,400	2,20	0,880
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100	5,50	0,550
24.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	990,00	990,000
25.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	290,40	290,400
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	442,20	442,200
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	1 049,40	1 049,400
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	990,00	990,000
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	1 049,40	1 049,400
30.	2710700000000-17	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevelor)	kg	50,000	27,50	1 375,000

31.	2710700000000-91	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1 200,000	27,50	33 000,000
32.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	66,00	0,000
33.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	5,50	11,000
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,10	2,200
35.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	2 420,00	2 420,000
36.	2875274400502-54	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	2,000	220,00	440,000
37.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,015	935,00	14,025
38.	4831544841-307	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,000	44,00	176,000
39.	5009030	Flanse	10 buc	11,628	1,10	12,791
40.	5009031	Scoabe	10 buc	55,191	1,10	60,711
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,572	11,00	6,292
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,900	1,10	52,690
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	347,960	1,10	382,756
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	160,400	1,10	176,440
45.	5009090	Profil de montaj	buc	0,350	13,20	4,620
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,113	11,00	1,243
47.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,285	11,00	3,135
48.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,044	1,10	1,148
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,176	1,10	1,293
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,186	11,00	2,046
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	49,50	3,363
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,131	49,50	6,484
53.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,399	49,50	19,751
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,038	60,50	2,299
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	6,800	60,50	411,400
56.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,210	33,00	6,930
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,378	49,50	18,711
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,029	49,50	50,936
59.	8413516516-3	Mufa de legatura din otel inox	buc	18,000	247,50	4 455,000
60.	8413516516-4	Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,000	1,76	15,840
61.	8413516516-5	Cap de batut	buc	9,000	660,00	5 940,000
62.	8413516516-6	Virf de penetrare	buc	9,000	66,00	594,000
63.	8413516516-7	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,000	27,50	247,500
64.	8415315156-120	Bara din cupru 50*5mm	m	8,000	187,00	1 496,000
65.	841531684415-13	Sare electrolica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	2 200,00	66,000
66.	841531684415-14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	0,150	2 200,00	330,000
67.	841531684415-15	Argila de betonita, cu granulatia fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	2 200,00	22,000
68.	841531684415-16	Pamint fertil cernut	m3	0,010	2 200,00	22,000
69.	841632154-100	Intreupator automat, monopolar, cu	buc	3,000	25,30	75,900

		caracteristica "C" In=10A, U400V				
70.	841632154-102	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	77,00	154,000
71.	841632154-103	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	73,70	147,400
72.	841632154-104	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,000	118,80	118,800
73.	841632154-105	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	212,30	212,300
74.	841632154-107	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,000	49 500,00	49 500,000
75.	841632154-108	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	4,000	25,30	101,200
76.	841632154-110	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,000	1 595,00	1 595,000
77.	841632154-111	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	4,000	4 551,80	18 207,200
78.	841632154-112	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	605,00	1 815,000
79.	841632154-113	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,000	3 740,00	11 220,000
80.	841632154-116	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	25,30	50,600
81.	841632154-117	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,000	77,00	154,000
82.	841632154-118	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	2,000	4 532,00	9 064,000
83.	841632154-119	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,000	4 510,00	4 510,000
84.	841632154-92	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,000	1 716,00	3 432,000
85.	841632154-93	Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un =400V	buc	2,000	90,20	180,400
86.	841632154-94	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	25,30	101,200
87.	841632154-95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	17,000	25,30	430,100
88.	841632154-98	Separator de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V	buc	1,000	96,80	96,800
89.	841632154-99	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	814,00	814,000
90.	84165165164-173	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,000	187,00	3 179,000
91.	84165165164-47	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,000	231,00	924,000

92.	84165165164-49	corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,000	104,50	209,000
93.	84165165164-51	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,000	257,40	772,200
94.	84165165164-53	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	2,000	247,50	495,000
95.	84165165168-265	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,000	35,20	13 728,000
96.	84165165168-266	Teava de otel zincat d 25mm	m	720,000	34,10	24 552,000
97.	84165165168-268	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	44,00	880,000
98.	84165165168-269	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,000	44,00	440,000
99.	84165165168-271	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,000	99,00	14 850,000
100.	84165165168-273	Teava de otel zincat d 70mm	m	15,000	105,60	1 584,000
101.	84165165168-275	Teava de PE d100	m	70,000	156,20	10 934,000
102.	8416535146848-204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 3*1.5	m	260,000	11,00	2 860,000
103.	8416535146848-205	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*1.5	m	50,000	17,60	880,000
104.	8416535146848-208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 3*2.5	m	680,000	16,50	11 220,000
105.	8416535146848-210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 5*2.5	m	85,000	33,00	2 805,000
106.	8416535146848-214	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 1*6	m	30,000	14,30	429,000
107.	8416535146848-216	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 5*10	m	10,000	121,00	1 210,000
108.	8416535146848-65	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*6	m	10,000	66,00	660,000
109.	8416535146848-66	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,000	124,30	13 051,500
110.	8416535146848-67	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*120	m	15,000	1 323,30	19 849,500
111.	8416535146848-69	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HT} LS 4*1	m	105,000	22,00	2 310,000
112.	8456484548-11	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	220,00	2 013,000
113.	846153132514-240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,000	19,80	59,400
	846153132514-242	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare	buc	6,000	23,10	138,600

114.		aparenta IP 20				
115.	846153132514-250	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,000	33,00	528,000
116.	846153132514-261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,000	5,67	340,200
117.	846153132514-76	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,000	5,67	141,750
118.	846153132514-78	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,000	5,67	17,010
119.	854135484-12	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	176,00	352,000
		Total materiale de construcții				292 935,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,314	100,00	1 431,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,800	50,00	2 040,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,800	50,00	2 040,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	293,122	10,00	2 931,220
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	106,529	10,00	1 065,290
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,750	10,00	7,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,750	10,00	7,500
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,214	10,00	112,140
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	72,056	10,00	720,560
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	10,00	12,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	14,314	50,00	715,700
		Total utilaje de construcții				11 083,31

Total	lei	521 670,25
TVA	20 %	104 334,05

Total deviz: **626 004,30**

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de replanificare a incaperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf on incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	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			2 722,319
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	1011613-2	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	t	0,0920	11 000,00	1 018,52
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020	1,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	61,60	36,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	50,00	7,04
		Total	lei			735,026
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			247,500
	8413516516-3	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	247,50	247,50
		Total	lei			4 455,000
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			1,760
	8413516516-4	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	1,76	1,76
		Total	lei			15,840
4		Cap de batut	buc			660,000
	8413516516-5	Cap de batut	buc	1,0000	660,00	660,00
		Total	lei			5 940,000
5		Virf de penetrare	buc			66,000
	8413516516-6	Virf de penetrare	buc	1,0000	66,00	66,00
		Total	lei			594,000
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			27,500
	8413516516-7	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			247,500
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie,	100 m			1 928,168

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)				1 308,538
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	61,60	98,56
	1019373-7	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0125	27 500,00	366,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		Total	lei			1 156,901
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)	100 m			1 786,503 1 308,538
	1	Muncitor	h-om	15,4000	84,97	1 308,54
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	1,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	1,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,6000	61,60	98,56
	1019373-8	Otel fisie necalmat 25.4mm	t	0,00785	27 500,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	100,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	50,00	27,50
		Total	lei			1 965,153
		1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc			7 231,400 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,40	290,40
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	990,00	990,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	442,20	442,20
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 049,40	1 049,40
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	1 049,40	1 049,40
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 420,00	2 420,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	66,00	0,00
		Total	lei			7 231,400
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m			4 341,689 3 959,600
	1	Muncitor	h-om	46,6000	84,97	3 959,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	1,10	2,24
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	1,10	22,44
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	1,10	224,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	10,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	50,00	1,67
		Total	lei			390,752
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			220,000 0,000
	8456484548-11	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,0000	220,00	220,00
		Total	lei			2 013,000

1	2	3	4	5	6	7
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			176,000 0,000
	854135484-12	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,0000	176,00	176,00
		Total	lei			352,000
13		Sare electrolita pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			2 200,000 0,000
	841531684415-13	Sare electrolita pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			66,000
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3			2 200,000 0,000
	841531684415-14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm\m	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			330,000
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			2 200,000 0,000
	841531684415-15	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			22,000
16		Pamint fertil cernut	m3			2 200,000 0,000
	841531684415-16	Pamint fertil cernut	m3	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			22,000
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			47,043 19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000-17	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1,0000	27,50	27,50
		Total	lei			2 352,155
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
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 36 module)	buc			234,313 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,60	6,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	41,80	4,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,70	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		Total	lei			234,313
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			154,022 132,553

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
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			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			616,089
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 540,221
		2.1.2. Tabloul 1.2				
22	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			234,313 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,60	6,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	41,80	4,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	29,70	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			234,313
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			154,020 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			154,020
24	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			330,892 290,597
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	41,80	15,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	93,50	1,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,70	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,10	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	49,50	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	49,50	0,64
	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	0,0460	49,50	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
		Total	lei			330,892
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U230V	buc			154,020 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			154,020
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			462,066
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			308,043
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308,043
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			154,020 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			154,020
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			330,894 290,598
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	41,80	15,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	93,50	1,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,70	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,10	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	49,50	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	49,50	0,64
	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	0,0460	49,50	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			661,787
		2.1.3. Tabloul 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc			688,221 679,760
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1,10	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	5,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	11,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	60,50	2,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			688,221
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=10A, U230V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			308,043
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			616,089
		2.1.4. Tabloul 1.4				
34	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285)	buc			259,967 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	61,60	12,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	41,80	4,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	29,70	1,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		Total	lei			259,967
35	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			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			616,089
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			462,066
37	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 (Contactor de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc			330,893
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	5,50	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	41,80	15,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	93,50	1,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	29,70	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	1,10	0,01
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	11,00	0,34
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	49,50	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	49,50	0,64
	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	0,0460	49,50	2,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	100,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	50,00	0,35
		Total	lei			992,679
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=10A, U230V	buc			154,022
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			154,022
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			154,022 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			308,043
43	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			154,020 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	61,60	4,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,50	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	41,80	2,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,10	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,10	1,34
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	93,50	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	29,70	1,07
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,10	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,10	6,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,10	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,10	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	49,50	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	49,50	0,30
	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	49,50	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			154,020
		2.2. Echipament de iluminat				
44	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			8 440,253 7 502,853
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,10	0,01
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,10	4,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	11,00	22,45
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	11,00	11,19
	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	0,3100	49,50	15,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	135,88
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	67,94
		<i>Total</i>	lei			1 434,843
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			187,000 0,000
	84165165164-173	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	187,00	187,00
		<i>Total</i>	lei			3 179,000
46	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			8 438,500 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,10	4,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	11,00	22,55
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	11,00	11,27
	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	0,3100	49,50	14,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	135,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			337,540
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			231,000 0,000
	84165165164-47	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			924,000
48	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			8 438,250 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	1,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,10	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	11,00	22,55
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	11,00	11,00
	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	49,50	14,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	135,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	67,50
		Total	lei			168,765
49		corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			104,500 0,000
	84165165164-49	corp de iluminat , IP54\IP20; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	1,0000	104,50	104,50
		Total	lei			209,000
50	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc			8 440,933 7 502,867
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,87
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,10	4,47
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	11,00	22,37
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	11,00	11,37
	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	49,50	14,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	136,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	68,33
		Total	lei			253,228
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			257,400 0,000
	84165165164-51	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,0000	257,40	257,40
		Total	lei			772,200
52	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			8 438,250 7 502,850
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	1,10	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,10	4,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	11,00	22,55
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	11,00	11,00
	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	49,50	14,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	100,00	135,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	424,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	50,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			168,765
53		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			247,500 0,000
	84165165164-53	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	247,50	247,50
		<i>Total</i>	lei			495,000
54	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			330,978 103,664
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2875274400502-54	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	220,00	220,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,50	0,28
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	2,20	0,44
		<i>Total</i>	lei			661,957
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	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			1 442,942 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	11,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,50	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	60,50	30,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			12 914,330
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHrLS 3*1.5	m			11,000 0,000
	8416535146848-204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHrLS 3*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,000
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHrLS 4*1.5	m			17,600 0,000
	8416535146848-205	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHrLS 4*1.5	m	1,0000	17,60	17,60
		<i>Total</i>	lei			880,000
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓHrLS 3*2.5	m			16,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	8416535146848-208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*2.5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			8 910,000
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*2.5	m			33,000 0,000
	8416535146848-210	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*2.5	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 805,000
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 1*6	m			14,300 0,000
	8416535146848-214	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 1*6	m	1,0000	14,30	14,30
		<i>Total</i>	lei			429,000
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*10	m			121,000 0,000
	8416535146848-216	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 5*10	m	1,0000	121,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,000
62	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			1 442,956 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	11,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,50	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	60,50	30,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			5 194,642
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*1.5	m			11,000 0,000
	8416535146848-204	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*1.5	m	1,0000	11,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			880,000
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*2.5	m			16,500 0,000
	8416535146848-208	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 3*2.5	m	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			2 310,000
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 4*6	m			66,000 0,000
	8416535146848-65	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ _{HR} LS 4*6	m	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			660,000
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m			124,300 0,000
	8416535146848-66	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	1,0000	124,30	124,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 051,500
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HF LS 4*120	m			1 323,300 0,000
	8416535146848-67	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HF LS 4*120	m	1,0000	1 323,30	1 323,30
		<i>Total</i>	lei			19 849,500
68	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			1 442,876 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,10	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,10	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,10	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	11,00	0,09
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,10	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	49,50	0,47
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	60,50	30,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	100,00	38,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,48
		<i>Total</i>	lei			1 515,020
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HF LS 4*1	m			22,000 0,000
	8416535146848-69	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HF LS 4*1	m	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			2 310,000
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 853,233 2 736,033
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 736,03
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	1,67
		<i>Total</i>	lei			85,597
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			19,800 0,000
	846153132514-240	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	19,80	19,80
		<i>Total</i>	lei			59,400
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 904,217 2 787,017
	1	Muncitor	h-om	32,8000	84,97	2 787,02
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,10	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	1,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			174,253
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			23,100 0,000
	846153132514-242	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	23,10	23,10
		<i>Total</i>	lei			138,600
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc			3 438,612 3 237,356
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,97	3 237,36
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	1,10	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	41,80	62,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘILL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	49,50	20,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	50,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			550,178
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			33,000 0,000
	846153132514-250	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			528,000
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc			5,670 0,000
	846153132514-76	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	1,0000	5,67	5,67
		<i>Total</i>	lei			141,750
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			5,670 0,000
	846153132514-261	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	5,67	5,67
		<i>Total</i>	lei			340,200
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			5,670 0,000
	846153132514-78	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	5,67	5,67
		<i>Total</i>	lei			17,010
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 116,076 2 617,076
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	61,60	64,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,10	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,70	20,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,10	0,71
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,10	8,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,10	0,09
	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,0300	49,50	1,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	10,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
		Total	lei			34 588,447
80		Teava de otel zincat d 20mm	m			35,200
						0,000
	84165165168-265	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	35,20	35,20
		Total	lei			13 728,000
81		Teava de otel zincat d 25mm	m			34,100
						0,000
	84165165168-266	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	34,10	34,10
		Total	lei			24 552,000
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 165,820
						3 526,253
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	61,60	64,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,10	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,70	20,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,10	0,71
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,10	1,12
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,10	8,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,10	0,09
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	49,50	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	10,00	268,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	50,00	40,00
		Total	lei			1 249,746
83		Teava de otel zincat d 32mm	m			44,000
						0,000
	84165165168-268	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			880,000
84		Teava de otel zincat d 40mm	m			44,000
						0,000
	84165165168-269	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,0000	44,00	44,00
		Total	lei			440,000
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 659,853
						4 027,578
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,10	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	61,60	64,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	1,10	11,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,10	0,90
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	1,10	11,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,70	20,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,10	0,71
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,10	4,51
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,10	8,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,10	0,09
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	49,50	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	100,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	10,00	308,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	50,00	45,50
		Total	lei			6 989,780
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			99,000
						0,000
	84165165168-271	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,0000	99,00	99,00
		Total	lei			14 850,000
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 526,653
						5 735,473
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,10	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	61,60	123,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	1,10	8,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	1,10	0,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,10	8,36
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	29,70	20,19
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1,10	0,23
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,10	3,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	1,10	8,80
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,10	0,09
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0360	49,50	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	100,00	145,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	10,00	334,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	50,00	72,67
		Total	lei			978,998
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			105,600
						0,000
	84165165168-273	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,0000	105,60	105,60
		Total	lei			1 584,000
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			1 800,879
						1 622,927
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1,10	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,10	13,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,10	13,42
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	60,50	33,27
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	935,00	20,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,10	35,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	13,20	6,60
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	33,00	9,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
		Total	lei			1 260,615
90		Teava de PE d100	m			156,200
						0,000
	84165165168-275	Teava de PE d100	m	1,0000	156,20	156,20
		Total	lei			10 934,000
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg			47,043
						19,543
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000-	Suporti sau dispozitive (Accesorii din otel Zincat	kg	1,0000	27,50	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	91	pentru fixarea tevilor)				
		<i>Total</i>	lei			56 451,720
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 716,000 0,000
	841632154-92	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 716,000
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			90,200 0,000
	841632154-93	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	90,20	90,20
		<i>Total</i>	lei			180,400
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			25,300 0,000
	841632154-94	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			101,200
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			25,300 0,000
	841632154-95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			253,000
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			44,000 0,000
	4831544841-307	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			88,000
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 716,000 0,000
	841632154-92	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 716,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			1 716,000
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			96,800 0,000
	841632154-98	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,0000	96,80	96,80
		<i>Total</i>	lei			96,800
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			814,000 0,000
	841632154-99	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	814,00	814,00
		<i>Total</i>	lei			814,000
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			25,300 0,000
	841632154-100	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			25,300
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			25,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	841632154-95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			75,900
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			77,000 0,000
	841632154-102	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			154,000
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			73,700 0,000
	841632154-103	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	73,70	73,70
		<i>Total</i>	lei			147,400
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc			118,800 0,000
	841632154-104	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A,	buc	1,0000	118,80	118,80
		<i>Total</i>	lei			118,800
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			212,300 0,000
	841632154-105	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	212,30	212,30
		<i>Total</i>	lei			212,300
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			44,000 0,000
	4831544841-307	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	44,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			88,000
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc			49 500,000 0,000
	841632154-107	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,0000	49 500,00	49 500,00
		<i>Total</i>	lei			49 500,000
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			25,300 0,000
	841632154-108	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			50,600
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			25,300 0,000
	841632154-95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			101,200
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc			1 595,000 0,000
	841632154-110	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,0000	1 595,00	1 595,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,000
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc			4 551,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	841632154-111	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	4 551,80	4 551,80
		<i>Total</i>	lei			18 207,200
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			605,000 0,000
	841632154-112	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	605,00	605,00
		<i>Total</i>	lei			1 815,000
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			3 740,000 0,000
	841632154-113	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,0000	3 740,00	3 740,00
		<i>Total</i>	lei			11 220,000
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			25,300 0,000
	841632154-108	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			50,600
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			25,300 0,000
	841632154-100	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			50,600
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			25,300 0,000
	841632154-116	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	25,30	25,30
		<i>Total</i>	lei			50,600
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			77,000 0,000
	841632154-117	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Total</i>	lei			154,000
118		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			4 532,000 0,000
	841632154-118	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	4 532,00	4 532,00
		<i>Total</i>	lei			9 064,000
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			4 510,000 0,000
	841632154-119	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	4 510,00	4 510,00
		<i>Total</i>	lei			4 510,000
120		Bara din cupru 50*5mm	m			187,000 0,000
	8415315156-120	Bara din cupru 50*5mm	m	1,0000	187,00	187,00
		<i>Total</i>	lei			1 496,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Rețele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 447 104,98 lei

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,0000	135,441 24,641	4 334,122 788,522
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,9200	302,515 135,952	580,828 261,028
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,0000	41,676 12,151	166,703 48,603
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	100,5000	113,010 113,010	11 357,515 11 357,515
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	71,5000	26,341 26,341	1 883,360 1 883,360

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	m3	71,5000	76,174 73,924	5 446,434 5 285,559
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2900	2 861,379 0,000	829,800 0,000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,6000	103,202 0,000	4 190,000 0,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,6000	477,570 84,120	764,112 134,592
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,0000	306,694 13,595	4 907,103 217,523
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,0000	207,308 10,196	3 316,922 163,142
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m	60,0000	437,169 202,229	26 230,116 12 133,716
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m	20,0000	412,595 202,229	8 251,902 4 044,572
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,3000	1 062,351 563,351	1 381,056 732,356
15		Nisip	m3	31,1000	340,000 0,000	10 574,000 0,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur	100 m	1,3000	977,155	1 270,301

1	2	3	4	5	6	7
		cablu			553,155	719,101
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,0000	7,200 0,000	19 353,600 0,000
		<i>Total</i>	lei			104 837,874
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				104 837,874 37 769,589
		<i>Total</i>	lei			104 837,874
		<i>Fondul social</i>	24 %			9 064,701
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 019,487
		<i>Total</i>				115 922,062
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			11 592,206
		<i>Total</i>				127 514,268
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 650,855
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				135 165,123 37 769,589
		2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 4*240)	100 m	4,4000	1 662,265 1 206,574	7 313,968 5 308,926
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	440,0000	334,000 0,000	146 960,000 0,000
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc	6,0000	615,304 429,098	3 691,823 2 574,591
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,0000	2 850,000 0,000	17 100,000 0,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	1,5500	1 418,909	2 199,309

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Cablul de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ cu sectiunea 10*2.5)			1 053,628	1 633,123
23		Cablul din cupru 10*2.5-0.66	m	155,0000	73,000 0,000	11 315,000 0,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc	2,0000	155,299 132,553	310,598 265,106
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc	1,0000	155,299 132,553	155,299 132,553
		<i>Total</i>	lei			189 045,997
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 379,432
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			7 021,856
		<i>Total</i>				198 447,285
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 534,867
		<i>Total</i>				205 982,152
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 358,929
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				218 341,081 9 914,299
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului	buc	2,0000	6 285,000 0,000	12 570,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		electromagnetic 1.5.....12				
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	6 285,000 0,000	6 285,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			18 855,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			226,260
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 081,260

		Total	lei	372 587,48
		TVA	20 %	74 517,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		447 104,98 47 683,89

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de replanificare a
incaperii de la parter, pentru
amplasarea unui Angiograf on
incinta blocului nr. 1 a
Institutului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Retele electrice externe (REAE)

Intocmit in prețuri curente 24.11.2022

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,762	84,97	11 365,756
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,000	84,97	2 719,040
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	84,97	788,522
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	84,97	380,665
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,060	84,97	1 024,738
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,400	84,97	13 459,248
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,559	84,97	17 636,288
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,644	84,97	309,631
		Total manopera				47 683,89

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	1,00	0,002
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	1,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	1,00	0,005
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	1,00	0,044
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	1,00	0,004
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	1,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	65,00	13,650
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	5,00	0,015
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	5,00	0,735
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	1,00	3,660
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	10,00	0,420
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	1,00	3,660
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	80,00	1,440
15.	1019852	Vopsea	kg	1,208	60,00	72,480
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,256	2 000,00	4 512,000
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	2 000,00	3 008,000
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	1 600,00	153,600
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	300,00	552,000
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,000	10,00	5 760,000
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	1,00	0,003
22.	2521216716002-11	Teava PVC 110	m	60,180	80,00	4 814,400
23.	2521216716002-12	Teava PVC 63	m	20,060	55,50	1 113,330
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	2 000,00	224,000
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	30,00	7,680

26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	30,00	5,280
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,430	22,50	189,675
28.	4100126202818	Apa	m3	9,760	22,50	219,600
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	1,00	18,300
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	1,00	3,000
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	100,00	6,200
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	10,00	3,060
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	55,00	0,165
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	45,00	3,195
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,775	50,00	38,750
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	45,00	0,810
37.	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	0,036	50,00	1,800
38.	781684815164-19	Cablu АПБ6ПВ 4*240	m	440,000	334,00	146 960,000
39.	781684815164-23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	73,00	11 315,000
40.	84156516548-14	Nisip	m3	31,100	340,00	10 574,000
41.	8416551618-16	Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	7,20	19 353,600
42.	8416551618-21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc	6,000	2 850,00	17 100,000
43.	8416551618-26	Intreupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	2,000	6 285,00	12 570,000
44.	8416551618-27	Intreupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,000	6 285,00	6 285,000
Total materiale de constructii						244 888,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,775	50,00	888,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,818	50,00	940,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,818	50,00	940,900
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,260	50,00	1 113,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390	30,00	11,700
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,488	100,00	148,800
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	60,00	40,320
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	100,00	33,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,133	600,00	79,800
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	350,00	156,800
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	1,383	600,00	829,800

		0,21-0,39 mc buldoex				
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	600,00	33,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,000	200,00	6 400,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	100,00	148,800
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	350,00	3 292,800
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	500,00	27,500
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	10,00	1,200
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,475	400,00	4 190,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,775	50,00	888,750
		Total utilaje de constructii				20 166,42

Total	lei	372 587,48
TVA	20 %	74 517,50

Total deviz:

447 104,98

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de replanificare a incaperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf on incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

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				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			135,441
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,50	0,90
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	350,00	102,90
		<i>Total</i>	lei			4 334,122
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din	m3			302,515

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic				135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
		Total	lei			580,828
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,676
						12,151
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,40
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,25
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,88
		Total	lei			166,703
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			113,010
						113,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,20
		Total	lei			11 357,515
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,341
						26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			1 883,360
6	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	m3			76,174
						73,924
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		Total	lei			5 446,434
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,379
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,38
		Total	lei			829,800
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			103,202
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	400,00	103,20
		Total	lei			4 190,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			477,570
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		Total	lei			764,112
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			306,694
						13,595
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,82
		Total	lei			4 907,103
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,308 10,196
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,98
		Total	lei			3 316,922
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			437,169 202,229
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002-11	Teava PVC 110	m	1,0030	80,00	80,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			26 230,116
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			412,595 202,229
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002-12	Teava PVC 63	m	1,0030	55,50	55,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	10,00	72,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		Total	lei			8 251,902
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 062,351 563,351
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	50,00	249,50
		Total	lei			1 381,056
15		Nisip	m3			340,000 0,000
	84156516548-14	Nisip	m3	1,0000	340,00	340,00
		Total	lei			10 574,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			977,155 553,155
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	50,00	212,00
		Total	lei			1 270,301
17		Caramida 240x115x63	buc			7,200 0,000
	8416551618-16	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	7,20	7,20
		Total	lei			19 353,600

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montare utilaj				
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg (Cablu de alimentare cu conductori din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 4*240)	100 m			1 662,265 1 206,574
	1	Muncitor	h-om	14,2000	84,97	1 206,57
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	1,00	0,01
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	50,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	50,00	58,50
		Total	lei			7 313,968
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m			334,000 0,000
	781684815164-19	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	1,0000	334,00	334,00
		Total	lei			146 960,000
20	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V)	buc			615,304 429,098
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	1,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		Total	lei			3 691,823
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc			2 850,000 0,000
	8416551618-21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТп4(150-240)-1	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		Total	lei			17 100,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de control cu conductori din cupru, izolati in PVC, cu armura din doua bande de otel, cu manta exterioara de tip Б6ШВ cu sectiunea 10*2.5)	100 m			1 418,909 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	45,00	0,44
	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	50,00	19,48
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	50,00	19,48
		Total	lei			2 199,309
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m			73,000
						0,000
	781684815164-23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	1,0000	73,00	73,00
		Total	lei			11 315,000
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc			155,299
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			310,598
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, a generatorului)	buc			155,299
						132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	5,00	0,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	55,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			155,299
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			6 285,000 0,000
	8416551618-26	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	6 285,00	6 285,00
		<i>Total</i>	lei			12 570,000
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc			6 285,000 0,000
	8416551618-27	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12	buc	1,0000	6 285,00	6 285,00
		<i>Total</i>	lei			6 285,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.