

Centralizator

Lucrări de reparație și amenajare a încăperii pentru amplasarea aneografului în incinta blocului nr.1

Nr.	Denumirea lucrarilor	Suma Fără TVA	TVA 20%	Total cu TVA
1	Solutii Arhitectural Constructive (SAC)	1 212 030,64	242 406,13	1 454 436,77
2	Lucrari de ventilare si incalzire.	967 354,45	193 470,89	1 160 825,34
3	Automatizare IVC	196 338,25	39 267,65	235 605,90
4	Rețele electrice interne (IEI\ EEF.SU)	621 748,01	124 349,60	746 097,61
5	Rețele electrice externe (REAE)	442 401,49	88 480,30	530 881,79
	Total	3 439 872,84	475 144,67	4 127 847,41

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

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

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

L.S.

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angiograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii Arhitectural Constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 454 436,77 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolari				
		1.1. 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	15,000	707,671 704,371	10 615,072 10 565,572
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2	4,000	33,428 33,428	133,712 133,712
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	410,000	18,306 18,306	7 505,337 7 505,337
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargerii pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,000	309,026 305,625	618,051 611,251
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2	30,000	12,734 12,734	382,032 382,032
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul	m2	34,000	72,541 71,631	2 466,394 2 435,454

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17m.l.)				
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	15,000	17,510 17,510	262,647 262,647
		Total 1.1. Demolari interioare Inclusiv salariu				21 983,245 21 896,005
		1.2. 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	1,000	1 606,135 198,975	1 606,135 198,975
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m	0,800	1 606,135 198,975	1 284,908 159,180
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m	1,200	1 606,135 198,975	1 927,362 238,770
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m	2,000	1 606,135 198,975	3 212,270 397,950
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m	4,000	1 606,135 198,975	6 424,540 795,900
		Total 1.2. Executarea gaurilor Inclusiv salariu				14 455,215 1 790,775
		Total 1. Demolari Inclusiv salariu				36 438,460 23 686,780
		2. 2. Consolidari				
		2.1. 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	676,320	42,770 16,714	28 926,151 11 303,929

1	2	3	4	5	6	7
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	7,200	27,495 2,388	197,963 17,191
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	1,300	2 158,608 421,827	2 806,190 548,375
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,000	9,500 0,000	228,000 0,000
		Total 2.1. Consolidare planseu prefabricat podea Inclusiv salariu				32 158,304 11 869,495
		2.2. 2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	575,650	42,770 16,714	24 620,347 9 621,237
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	120,000	26,699 3,582	3 203,826 429,786
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	55,000	171,008 103,467	9 405,420 5 690,685
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	3,600	2 159,260 421,827	7 773,337 1 518,577
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,000	26,600 0,000	159,600 0,000
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,000	18,000 0,000	3 456,000 0,000
		Total 2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan Inclusiv salariu				48 618,530 17 260,285

1	2	3	4	5	6	7
		2.3. 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	136,000	42,770 16,714	5 816,706 2 273,090
24		Ancora M1600 Hilti(sau analog)	buc	24,000	32,000 0,000	768,000 0,000
25		Ancora M200 Hilti(sau analog)	buc	60,000	132,500 0,000	7 950,000 0,000
		Total 2.3. Elemente de fixare a tevilor de ventilare Inclusiv salariu				14 534,706 2 273,090
		Total 2. Consolidari Inclusiv salariu				95 311,540 31 402,870
		3. 3. Finisari				
		3.1. 3.1. Pardoseli				
		3.1.1. 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" sau analog inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2	20,000	190,808 9,551	3 816,166 191,016
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	102,103 55,713	2 042,060 1 114,260
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,800	27,517 2,388	1 122,686 97,418
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	20,000	275,213 152,813	5 504,256 3 056,256
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat	m2	20,000	437,790 31,040	8 755,802 620,802

1	2	3	4	5	6	7
		(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 %				
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	20,000	102,103 55,713	2 042,060 1 114,260
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 sau analog 3 straturi)	m2	20,000	169,470 43,775	3 389,390 875,490
		Total 3.1.1. P-1, Cota 0.000 Inclusiv salariu				26 672,420 7 069,502
		3.1.2. 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).	m2	80,000	159,696 52,370	12 775,684 4 189,618
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,000	108,380 10,028	-8 670,427 -802,267
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,000	102,103 55,713	8 168,240 4 457,040
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	27,525 2,388	4 492,084 389,672
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	80,000	275,213 152,813	22 017,024 12 225,024

1	2	3	4	5	6	7
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,000	659,818 253,892	52 785,413 20 311,368
		Total 3.1.2. P-2, Cota 0.000 Inclusiv salariu				91 568,018 40 770,455
		3.1.3. 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).	m2	80,000	159,696 52,370	12 775,684 4 189,618
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,000	108,380 10,028	-8 670,427 -802,267
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	80,000	102,103 55,713	8 168,240 4 457,040
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	27,525 2,388	4 492,084 389,672
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	80,000	275,213 152,813	22 017,024 12 225,024
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 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,000	659,818 253,892	52 785,413 20 311,368

1	2	3	4	5	6	7
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2	240,000	6,338 2,388	1 521,048 573,048
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	240,000	118,892 97,100	28 534,032 23 303,952
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	240,000	39,273 15,918	9 425,400 3 820,320
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	240,000	5,438 2,388	1 305,048 573,048
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	240,000	52,038 43,775	12 489,053 10 505,880
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2	240,000	549,431 323,931	131 863,362 77 743,512
		Total 3.1.3. P-2, Cota 3.300 Inclusiv salariu				276 705,961 157 290,215
		Total 3.1. Pardoseli Inclusiv salariu				394 946,399 205 130,172
		3.2. 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, sau analog)	m2	70,000	1 288,683 180,669	90 207,799 12 646,851

1	2	3	4	5	6	7
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,000	254,000 0,000	3 810,000 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	70,000	118,892 97,100	8 322,426 6 796,986
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	70,000	39,273 15,918	2 749,075 1 114,260
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,438 2,388	380,639 167,139
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,000	52,038 43,775	3 642,640 3 064,215
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,438 2,388	380,639 167,139
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	70,000	59,472 43,775	4 163,075 3 064,215
		Total 3.2.2. Camera tehnica Inclusiv salariu				113 656,293 27 020,805
		3.3. 3.3. Tavane				
		3.3.1. 3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilatie cu gips carton)	m2	30,000	502,183 299,847	15 065,481 8 995,421
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2	80,000	6,338 2,388	507,016 191,016
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	80,000	143,600 121,773	11 487,976 9 741,816

1	2	3	4	5	6	7
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	80,000	39,273 15,918	3 141,800 1 273,440
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,438 2,388	435,016 191,016
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	52,038 43,775	4 163,018 3 501,960
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,438 2,388	435,016 191,016
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	80,000	59,472 43,775	4 757,800 3 501,960
		Total 3.3.1. Incaperea 1 Inclusiv salariu				39 993,123 27 587,645
		3.3.2. 3.3.2. Incaperea 3;4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2	25,000	366,398 175,098	9 159,950 4 377,450
		Total 3.3.2. Incaperea 3;4 Inclusiv salariu				9 159,950 4 377,450
		3.3.3. 3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2	15,000	6,338 2,388	95,066 35,816
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,000	143,599 121,773	2 153,991 1 826,591
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	15,000	39,272 15,918	589,080 238,770

1	2	3	4	5	6	7
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	5,438 2,388	81,566 35,816
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	52,037 43,774	780,561 656,617
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	5,438 2,388	81,566 35,816
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,000	59,472 43,774	892,087 656,617
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	3,150	11 011,267 350,221	34 685,491 1 103,196
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2	7,140	2 800,234 127,578	19 993,669 910,908
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	3,200	41 830,277 90,011	133 856,887 288,036
		Total 3.3.3. Incaperea 2 Inclusiv salariu				193 209,964 5 788,183
		Total 3.3. Tavane Inclusiv salariu				242 363,037 37 753,278
		Total 3. Finisari Inclusiv salariu				750 965,729 269 904,255

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			882 715,78
		Asigurare sociala si medicala	24,00 %			77 998,55
		Cheltuieli de transport	7,00 %			37 910,24
		Total	100,00 +			998 624,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %			144 800,56
		Total	100,00 +			1 143 425,13
		Beneficiu de deviz	6,00 %			68 605,51
		Total	100,00 +			1 212 030,64
		TVA	20,00 %			242 406,13
		Total deviz:				1 454 436,77
		Inclusiv salariu				324 993,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angiograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii Arhitectural Constructive (SAC)**

Valoarea de deviz 1 454 436,77 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,900	79,59	6 518,421
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,250	79,59	14 505,277
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,550	79,59	41 669,345
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,765	79,59	10 725,946
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,160	79,59	1 126,994
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,351	79,59	4 882,926
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	920,000	79,59	73 222,800
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,000	79,59	32 472,720
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,200	79,59	413,868
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,400	79,59	111,426
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,800	79,59	382,032
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,600	79,59	2 435,454
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,300	79,59	262,647
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,900	79,59	10 259,152
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,978	79,59	1 510,458
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,151	79,59	887,508
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	263,714	79,59	20 988,998
18.	7422010060100	Timplar	h-om	52,090	79,59	4 145,844
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,600	79,59	206,934
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,996	79,59	15 854,006
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	569,040	79,59	45 289,894
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	479,846	79,59	37 121,255
		Total manopera				324 993,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,820	25,00	520,500
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	400,00	6,400
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,440	400,00	11 424,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	400,00	16,000
5.	1421302200467	Concentrat celular	l	26,000	45,00	
6.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	4,544	162,00	114,048
7.	16	Ancora M1600 Hilti(sau analog)	buc	24,000	32,00	768,000

8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,250	10,00	92,500
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,020	10,00	10,200
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	6 670,00	553,610
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,055	6 670,00	366,850
12.	2010237318750	Distantieri	buc	148,320	0,25	37,080
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,250	173,00	1 427,250
14.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)(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	41 670,00	133 344,000
15.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	7,140	2 600,00	18 564,000
16.	2051142950700	Dibluri	buc	0,808	0,45	0,364
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	56,807	4,60	261,312
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,525	0,35	36,934
19.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	136,579	0,35	47,803
20.	21	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,000	26,60	159,600
21.	22	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,000	18,00	3 456,000
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,238	30,00	7,140
23.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	30,00	198,000
24.	24	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,000	9,50	228,000
25.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,000	33,20	4 847,200
26.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,292	85,00	109,820
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,517	85,00	128,945
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	85,500	17,00	1 453,500
29.	24165861053031	Amorsa-grund(grund betonocontact)	kg	50,250	23,00	1 155,750
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,000	25,00	1 650,000
31.	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior sau analog 3 straturi)	kg	15,000	166,70	2 500,500
32.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,205	38,00	83,790
33.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,240	17,00	412,080
34.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,794	18,00	158,292
35.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	60,300	18,00	1 085,400
36.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	138,000	17,00	2 346,000
37.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	88,601	5,60	496,166
38.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	158,790	75,00	11 909,250
39.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,120	75,00	1 809,000
40.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,750	75,00	4 556,250
41.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	844,200	7,50	6 331,500
42.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	422,100	7,50	3 165,750
43.	25	Ancora M200 Hilti(sau analog)	buc	60,000	132,50	7 950,000
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	131,604	1,00	131,604
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	29,864	1,00	29,864
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,996	11,00	219,956
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,845	11,00	53,295
48.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	176,880	18,50	3 272,280
49.	25213026029001	Placi termoizolante(izolatie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm sau analog)	m2	72,460	145,00	10 506,700
50.	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"((linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2	168,840	280,00	47 275,200
51.	25231167163472	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci(linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2	253,260	160,00	40 521,600
52.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	300,394	5,00	1 501,970

53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	445,500	11,00	4 900,500
54.	2651122100000	Ciment	kg	2 928,000	2,20	
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 153,410	2,20	19 354,302
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,900	2,80	27,720
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 891,700	2,80	8 096,760
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,234	7,80	3 332,425
59.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,657	38,50	1 218,794
60.	26621027010001	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm sau analog	m2	147,735	386,50	57 099,578
61.	266210270101	Gips carton fonoizolant	m2	73,867	70,00	5 170,690
62.	26631021000001	Beton (Beton C160)	m3	5,173	1 460,00	7 552,580
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,560	0,00	0,000
64.	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" sau analog)	m2	20,706	175,00	3 623,550
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,075	10,00	840,750
66.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	46,000	20,00	920,000
67.	2710503808004	Fir de sudare	m	410,040	7,50	3 075,300
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,472	24,00	59,328
69.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,268	12,20	1 394,069
70.	2710703520285	Profil de suport	m	281,400	15,29	4 302,606
71.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,250	180,00	4 725,000
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,879	30,00	416,370
73.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,750	30,00	82,500
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,944	30,00	148,320
75.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,890	69,00	130,410
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 387,970	25,00	34 699,250
77.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)	m2	3,150	10 600,00	33 390,000
78.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	126,630	3,50	443,205
79.	2812106306003	Profil din metal usor	m	113,120	25,00	2 828,000
80.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,400	30,00	132,000
81.	2873122004100	Plase sudate	kg	370,872	24,00	8 900,928
82.	28731220041001	Plase sudate (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	7,272	24,00	174,528
83.	28731220041002	Plase sudate (Plasa VR 150*150*4mm)	kg	121,200	22,00	2 666,400
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,375	50,00	68,750
85.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,441	69,00	30,429
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,940	69,00	478,860
87.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,500	4,00	66,000
88.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 019,547	0,35	706,841
89.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	908,218	0,35	317,876
90.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,079	50,00	3,950
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,500	2,00	33,000
92.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,275	1,00	0,275
93.	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,000	0,50	50,000
94.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,650	30,00	49,500
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,890	200,00	378,000
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,326	4,50	104,967
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,771	15,00	166,365
98.	4100126202818	Apa	m3	0,773	15,00	
99.	52	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,000	254,00	3 810,000
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,250	10,00	452,500

		Total materiale de construcții				541 574,81
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,063	670,00	42,210
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	18,000	670,00	12 060,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,010	20,00	140,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	20,00	4,000
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,668	670,00	1 117,560
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,520	20,00	150,400
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,487	20,00	29,740
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,019	20,00	971,580
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	20,00	134,400
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,960	20,00	
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	10,00	45,000
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,100	670,00	737,000
		Total utilaje de construcții				16 147,00

Total	lei	882 715,78
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	77 998,55
Cheltuieli de transport	7,00 %	37 910,24
Total	100,00 +	998 624,57
Cheltuieli de regie	14,50 %	144 800,56
Total	100,00 +	1 143 425,13
Beneficiu de deviz	6,00 %	68 605,51
Total	100,00 +	1 212 030,64
TVA	20,00 %	242 406,13

Total deviz:

**1 454 436,
77**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angiograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Demolari				
		1.1. 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			707,671 704,371
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	79,59	493,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	79,59	210,913
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 2 unitati)	m2			33,428 33,428
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	79,59	16,714
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	79,59	16,714
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			18,306 18,306
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	79,59	18,306
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			309,026 305,625
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	79,59	35,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	79,59	269,810
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,600
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2			12,734 12,734
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	79,59	12,734
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			72,541 71,631
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	79,59	71,631
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	30,00	0,210
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			17,510 17,510
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	79,59	17,510
		1.2. 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			1 606,135 198,975
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	79,59	159,180

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	79,59	39,795
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	200,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,670
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,00	14,490
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	670,00	1 340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,000
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m			1 606,135 ----- 198,975
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	79,59	159,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	79,59	39,795
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	200,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,670
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,00	14,490
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	670,00	1 340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,000
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m			1 606,135 ----- 198,975
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	79,59	159,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	79,59	39,795
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	200,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,670
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,00	14,490
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	670,00	1 340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,000
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			1 606,135 ----- 198,975
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	79,59	159,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	79,59	39,795
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	200,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,670
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,00	14,490
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	670,00	1 340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,000
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m			1 606,135 ----- 198,975
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	79,59	159,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	79,59	39,795
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	200,00	42,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,50	5,670
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	69,00	14,490
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	670,00	1 340,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	10,00	5,000
		2. 2. Consolidari				
		2.1. 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			42,770 ----- 16,714
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,796
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,796
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg			27,495 ----- 2,388
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,398
	28731220041001	Plase sudate (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	670,00	0,372
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			2 158,608 ----- 421,827
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,012
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,815
	26631021000001	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	1 460,00	1 540,862
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,319
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	670,00	187,600
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc			9,500 ----- 0,000
	24	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	1,0000	9,50	9,500
		2.2. 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			42,770 ----- 16,714
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,796
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,796
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
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			26,699 ----- 3,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	79,59	3,184
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,398
	28731220041002	Plase sudate (Plasa VR 150*150*4mm)	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	670,00	0,402
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			171,008 ----- 103,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	79,59	15,918
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	79,59	87,549
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	173,00	25,950
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 670,00	6,670
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 670,00	10,066
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	670,00	13,400
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			2 159,260 ----- 421,827
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	79,59	386,011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	79,59	35,816
	26631021000001	Beton (Beton C160)	m3	1,0250	1 460,00	1 541,517
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,317
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	670,00	187,600
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc			26,600 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	21	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	1,0000	26,60	26,600
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc			18,000
						0,000
	22	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	1,0000	18,00	18,000
		2.3. 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			42,770
						16,714
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	79,59	15,122
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	79,59	0,796
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	79,59	0,796
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,00	0,345
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
24		Ancora M1600 Hilti(sau analog)	buc			32,000
						0,000
	16	Ancora M1600 Hilti(sau analog)	buc	1,0000	32,00	32,000
25		Ancora M200 Hilti(sau analog)	buc			132,500
						0,000
	25	Ancora M200 Hilti(sau analog)	buc	1,0000	132,50	132,500
		3. 3. Finisari				
		3.1. 3.1. Pardoseli				
		3.1.1. 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" sau analog inspumate, grosime 15 mm, intr-un strat	m2			190,808
						9,551
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	79,59	5,571
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	79,59	3,979
	26701122040021	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm(Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" sau analog)	m2	1,0200	175,00	181,178
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	20,00	0,080
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,103
						55,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,517
						2,388
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,398
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	670,00	0,394
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	m2			275,213
						152,813

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	79,59	127,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	25,469
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	75,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	44,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,480
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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			437,790 ----- 31,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	79,59	20,693
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	79,59	10,347
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	20,00	46,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	33,20	242,360
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	17,00	117,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,103 ----- 55,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
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 sau analog 3 straturi)	m2			169,470 ----- 43,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,775
	24301161040701	Vopsea pe baza de polimeri acrilici(Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior sau analog 3 straturi)	kg	0,7500	166,70	125,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,20	0,110
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
		3.1.2. 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).	m2			159,696 ----- 52,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	79,59	52,370
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,660
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	45,00	11,363
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	162,00	6,545
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	25,00	17,675
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	17,00	2,575
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	85,00	0,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,45	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,940

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			108,380 ----- 10,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	79,59	10,028
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,20	79,200
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	45,00	12,150
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	162,00	5,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	20,00	0,540
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,103 ----- 55,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,525 ----- 2,388
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,398
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	670,00	0,402
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			275,213 ----- 152,813
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	79,59	127,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	25,469
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	75,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	44,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,480
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2			659,818 ----- 253,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	79,59	159,180
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	79,59	94,712
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,713
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,00	26,381
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,572
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,50	7,688
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	75,00	11,306
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,50	20,452
	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"(linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2	1,0500	280,00	295,470
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
		3.1.3. 3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm	m2			159,696 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(strat de izolare termica din beton celular y=500kg).				52,370
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	79,59	52,370
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,660
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	45,00	11,363
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	162,00	6,545
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	25,00	17,675
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	17,00	2,575
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	85,00	0,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,45	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	10,00	0,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	10,00	0,324
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	20,00	0,940
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			108,380 10,028
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	79,59	10,028
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,20	79,200
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	45,00	12,150
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	162,00	5,832
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	20,00	0,540
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,103 55,713
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	79,59	47,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,525 2,388
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	79,59	1,990
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	79,59	0,398
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	24,00	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,075
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	670,00	0,402
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			275,213 152,813
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	79,59	127,344
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	79,59	25,469
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	75,680
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	44,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,960
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,480
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 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2			659,818 253,892
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	79,59	159,180
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	79,59	94,712
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,713

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	75,00	26,381
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,50	39,572
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,50	7,688
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	75,00	11,306
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	18,50	20,452
	25231167163461	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong" (linoleum antibacterial omogen 2.5mm grosime, inclusiv plitele)	m2	1,0500	280,00	295,470
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2			6,338
						2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	24165861053031	Amorsa-grund(grund betonocontact)	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
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			118,892
						97,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			39,273
						15,918
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	79,59	15,918
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	75,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,438
						2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,038
						43,775
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2			549,431
						323,931
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	79,59	198,975
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	79,59	124,956
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,00	2,713
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	75,00	32,034
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,50	13,191
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	7,50	7,688
	25231167163472	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci(linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2	1,0500	160,00	168,840
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,023
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	20,00	0,160
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	10,00	0,700
		3.2. 3.2.2. Camera tehnica				

1	2	3	4	5	6	7
51	CF60B modificat	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi 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, sau analog)	m2			1 288,683 180,669
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	79,59	180,669
	266210270101	Gips carton fonoizolant	m2	1,0500	70,00	73,867
	26621027010001	Panouri fonoizolante SoundGuard Premium 12mm sau analog	m2	2,1000	386,50	815,708
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	12,20	9,012
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,29	33,806
	25213026029001	Placi termoizolante(izolatie din placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm sau analog)	m2	1,0300	145,00	150,096
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,35	4,541
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,3500	5,00	11,809
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,60	2,746
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,35	0,528
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,35	2,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	20,00	0,188
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	10,00	0,567
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			254,000 0,000
	52	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	1,0000	254,00	254,000
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			118,892 97,100
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	79,59	97,100
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
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			39,273 15,918
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	79,59	15,918
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	75,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,438 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2			52,038 43,775
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2			5,438 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,472 43,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,775
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		3.3. 3.3. Tavane				
		3.3.1. 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			502,183 ----- 299,847
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	79,59	299,847
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	38,50	40,626
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	12,20	25,441
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	15,29	64,539
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,50	14,774
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	5,00	22,512
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	1,00	0,834
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,60	10,130
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,583
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,35	1,593
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,35	18,801
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	20,00	0,124
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,377
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2			6,338 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	24165861053031	Amorsa-grund(grund betonocontact)	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			143,600 ----- 121,773
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	79,59	121,773
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			39,273 ----- 15,918
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	79,59	15,918
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	75,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,438 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,038 ----- 43,775
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,816
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,438 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,	m2			59,472

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				43,775
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,775
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		3.3.2. 3.3.2. Incaperea 3;4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavane suspendate Armstrong)	m2			366,398 ----- 175,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	79,59	11,938
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	79,59	163,160
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		3.3.3. 3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund betonocontact)	m2			6,338 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	24165861053031	Amorsa-grund(grund betonocontact)	kg	0,1500	23,00	3,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			143,599 ----- 121,773
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	79,59	121,773
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
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			39,272 ----- 15,918
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	79,59	15,918
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	75,00	11,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,438 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,037 ----- 43,774
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	79,59	35,815
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	79,59	7,959
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	20,00	0,020
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,438 ----- 2,388
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	79,59	2,388
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,00	2,550
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,500
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,472 ----- 43,774
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	79,59	43,774
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,168
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
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			11 011,267 ----- 350,221
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	79,59	281,749
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	79,59	31,836
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	79,59	15,135
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	79,59	21,502
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500)	m2	1,0000	10 600,00	10 600,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,260
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	69,00	9,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,080
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,032
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,014
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	670,00	13,400
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			2 800,234 ----- 127,578
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	79,59	127,578
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 600,00	2 600,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	85,00	13,262
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	1,00	3,470
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	11,00	22,770
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	11,00	4,950
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	4,60	23,198
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	50,00	0,553
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	20,00	2,826
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	10,00	0,987
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	20,00	0,639
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			41 830,277 ----- 90,011
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	79,59	90,011
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)(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	41 670,00	41 670,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	4,60	29,900
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,00	1,590
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	11,00	17,930
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	11,00	5,610
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	85,00	10,705
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	20,00	0,575
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	20,00	2,987
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	10,00	0,969

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angiograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de ventilare si incalzire.

Valoarea de deviz 1 160 825,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Utilaj 1.1. 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 ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP	set	1,000	139 554,000 0,000	139 554,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт. (sau analog)				
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 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт. (sau analog)	set	1,000	49 988,000 0,000	49 988,000 0,000
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 контроллером H, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка	set	1,000	63 250,000 0,000	63 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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. (sau analog)				
4	Pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4 (sau analog)	buc	2,000	21 180,000 0,000	42 360,000 0,000
5	Pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	2 915,000 0,000	2 915,000 0,000
6	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600 (sau analog)	buc	1,000	452,000 0,000	452,000 0,000
7	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35 (sau analog)	buc	2,000	1 146,000 0,000	2 292,000 0,000
8	Pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	1 008,000 0,000	2 016,000 0,000
9	Pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2 (sau analog)	buc	2,000	4 634,000 0,000	9 268,000 0,000
10	Pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5 (sau analog)	buc	1,000	643,000 0,000	643,000 0,000
11	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	2,000	844,000 0,000	1 688,000 0,000
12	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	2,000	844,000 0,000	1 688,000 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 (sau analog)	buc	5,000	4 167,000 0,000	20 835,000 0,000
14	Pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом	buc	1,000	1 442,000 0,000	1 442,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90. (sau analog)				
15	Pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90. (sau analog)	buc	1,000	610,000 0,000	610,000 0,000
16	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER N _x =2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	1,000	9 167,000 0,000	9 167,000 0,000
17	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER N _x =7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	3,000	19 375,000 0,000	58 125,000 0,000
18	Pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя N _x =16,12 кВт, N _{эл} =6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура, (sau analog)	buc	2,000	47 142,000 0,000	94 284,000 0,000
		Total 1.1. Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				500 577,000
		<i>Total</i>	lei			500 577,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 006,924
		Total 1. Utilaj Inclusiv salariu				506 583,924
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 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	1,000	3 931,507 3 584,664	3 931,507 3 584,664

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	1,000	1 745,134 411,434	1 745,134 411,434
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (монтаж пароувлажнителя)	set	1,000	4 025,084 3 623,012	4 025,084 3 623,012
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	2,000	2 980,991 1 922,153	5 961,982 3 844,307
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) reprezinta confectionarea unui vas de inox ,noi il montam unul gata confectionat deaceea materialele in acesta pozitie sunt cu valoarea 0 ,se cere doar manopera pentru montarea lui ,Vasul de 50l dein inox este aratat in compartimentul Utilaj P5 conform proiectului	buc	1,000	591,186 591,186	591,186 591,186
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc	1,000	403,605 68,705	403,605 68,705
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60*35)	buc	2,000	444,979 87,879	889,958 175,758
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc	2,000	513,257 103,857	1 026,514 207,714
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	2,000	788,831 392,260	1 577,661 784,520

1	2	3	4	5	6	7
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+фильтры HEPA+BFK)	buc	10,000	1 513,123 708,624	15 131,226 7 086,243
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)	buc	1,000	801,122 309,174	801,122 309,174
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc	1,000	801,122 309,174	801,122 309,174
31	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматики приточки и пароувлажнителя)	buc	2,000	1 726,350 1 198,350	3 452,700 2 396,700
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv	1,000	878,790 878,790	878,790 878,790
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv	1,000	1 677,690 1 677,690	1 677,690 1 677,690
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	1,000	1 972,553 279,615	1 972,553 279,615
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	83,000 0,000	249,000 0,000
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,000	115,000 0,000	345,000 0,000
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	buc	3,000	2 112,614 319,560	6 337,843 958,680

1	2	3	4	5	6	7
		материалы))				
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,000	115,000 0,000	5 750,000 0,000
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	208,000 0,000	10 400,000 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, ВТУ060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	2,000	9 257,018 4 532,958	18 514,036 9 065,917
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,000	115,000 0,000	2 990,000 0,000
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	245,000 0,000	6 370,000 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 sala de masini (incapere): 1 (Пуско-наладка)	set	2,000	2 157,030 2 157,030	4 314,060 4 314,060
		Total 2.1. Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				100 137,773 40 567,343
		<i>Total</i>	lei			100 137,773
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		9 736,162
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		4 047,899
		<i>Total</i>		100,00 +		113 921,834
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		30 831,181
		<i>Total</i>		100,00 +		144 753,015
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		8 685,181
		<i>Total</i>		100,00 +		153 438,196

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 438,196 40 567,343
		3. 3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. 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 sau analog	buc	3,000	7 173,965 39,945	21 521,895 119,835
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 sau analog	buc	1,000	3 136,965 39,945	3 136,965 39,945
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc	8,000	376,460 14,380	3 011,682 115,042
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	8,000	40,447 23,967	323,576 191,736
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	20,000	51,651 27,962	1 033,030 559,230
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	8,000	48,314 40,744	386,515 325,951
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,000	49,396	987,918

1	2	3	4	5	6	7
		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)			40,744	814,878
51	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=20mm)	buc	8,000	54,467 23,967	435,736 191,736
52	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	20,000	54,467 23,967	1 089,340 479,340
53	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,000	7,990 7,190	223,723 201,323
		Total 3.1. Sistem de încălzire Inclusiv salariu				32 150,380 3 039,016
		3.2. 3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv.(PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m	16,000	40,447 23,967	647,152 383,472
55	IC36B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PP-R FB PN25, D.25 cu fittinguri)	m	36,000	51,651 27,962	1 859,454 1 006,614
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de	buc	16,000	54,467 23,967	871,472 383,472

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton(dy=20mm)				
57	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (dy=25mm)	buc	36,000	54,467 23,967	1 960,812 862,812
58	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2" (filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,000	477,657 183,747	477,657 183,747
59	IA20A	Supapă de siguranță, montată prin însurubare, având diametrul nominal de 1/2" ...1" (d-15mm 3bar)	buc	1,000	148,323 19,973	148,323 19,973
60	ID13A	Supapă de blocare cu mufe, montată pe conducte de gaze, având diametrul nominal de 1/2"(Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,000	135,069 7,989	135,069 7,989
61	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic)	buc	2,000	73,174 11,983	146,347 23,967
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalații de încălzire centrală cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc	1,000	135,254 33,554	135,254 33,554
63	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	232,732 183,747	232,732 183,747
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 3/8" ...1/2" (d=15mm)	buc	2,000	58,563 11,983	117,127 23,967
65	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire	m	4,000	100,085 31,956	400,340 127,824

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" cu fittinguri (d26*.20mm)				
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	2,000	334,912 59,118	669,824 118,237
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	52,000	7,990 7,190	415,485 373,885
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	2,000	9,788 8,788	19,576 17,576
		Total 3.2. Sistema de drenare Inklusiv salariu				8 236,624 3 750,836
		3.3. 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	2,300	638,997 54,325	1 469,692 124,948
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	144,400	451,155 79,970	65 146,736 11 547,620
71	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800	m2	16,800	451,156 79,971	7 579,421 1 343,510

1	2	3	4	5	6	7
		mm.(коробы, футляры)				
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	0,500	530,170 134,216	265,085 67,108
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	6,400	530,172 134,140	3 393,098 858,498
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	2,500	530,150 134,119	1 325,376 335,298
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	250,000	186,830 26,364	46 707,582 6 590,925
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек К1, К2, К3)	m2	1,100	693,612 366,695	762,973 403,365
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detaliu tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc	11,000	251,657 169,367	2 768,225 1 863,035
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	m2	25,000	137,728 52,408	3 443,196 1 310,196

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER 50 mm)				
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2	25,000	110,040 18,774	2 750,999 469,354
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 termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	87,000	137,728 52,408	11 982,322 4 559,482
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	80,000	165,908 37,868	13 272,629 3 029,429
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mmm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,000	860,441 305,180	3 441,763 1 220,719
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie(Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,000	1 698,872 194,932	1 698,872 194,932
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(обратный клапан d100mm)	buc	1,000	944,495 260,441	944,495 260,441
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан	buc	4,000	1 656,694 293,995	6 626,777 1 175,981

1	2	3	4	5	6	7
		600*350mm)				
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	1,000	559,628 274,822	559,628 274,822
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	1,000	1 095,318 211,708	1 095,318 211,708
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc-Антивибрационные опоры	buc	8,000	962,406 389,863	7 699,248 3 118,906
89	Pret furnizor	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,000	82,000 0,000	328,000 0,000
90	Pret furnizor	Scoci Alu 100m/l	buc	16,000	85,000 0,000	1 360,000 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	3,000	1 462,525 490,525	4 387,574 1 471,574
		Total 3.3. Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				189 009,009 40 431,851
		<i>Total</i>	lei			229 396,013
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		11 333,209
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		12 490,153
		<i>Total</i>		100,00 +		253 219,375
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		36 716,809
		<i>Total</i>		100,00 +		289 936,184
		<i>Beneficu de deviz</i>		6,00 %		17 396,171
		<i>Total</i>		100,00 +		307 332,355
		Total 3. Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				307 332,355 47 221,703

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			967 354,45	
		TVA	20,00 %			193 470,89	
		Total deviz:					1 160 825,34
		Inclusiv salariu					87 789,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angiograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de ventilare si incalzire.**

Valoarea de deviz 1 160 825,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,970	79,89	1 195,954
2.	5	Specialist	h-om	86,000	79,89	6 870,540
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,420	79,89	1 471,574
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,472	79,89	5 869,678
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,920	79,89	3 029,429
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,480	79,89	1 076,917
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,210	79,89	5 129,738
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,700	79,89	1 174,383
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	739,827	79,89	59 104,779
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,000	79,89	2 396,700
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,875	79,89	469,354
		Total manopera				87 789,05

Materiale:

1.	01	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 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт. (sau analog)	set	1,000	139 554,00	139 554,000
2.	02	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 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - термостат защиты от замерзания 1 шт. (sau analog)	set	1,000	49 988,00	49 988,000
3.	03	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 контроллером H, 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. (sau analog)	set	1,000	63 250,00	63 250,000
4.	04	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4 (sau analog)	buc	2,000	21 180,00	42 360,000

5.	05	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	2 915,00	2 915,000
6.	06	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	452,00	452,000
7.	07	Шумоглушитель LDR 60x35 (sau analog)	buc	2,000	1 146,00	2 292,000
8.	08	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	1 008,00	2 016,000
9.	09	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2 (sau analog)	buc	2,000	4 634,00	9 268,000
10.	10	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5 (sau analog)	buc	1,000	643,00	643,000
11.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	36,00	0,000
12.	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	24 000,00	168,000
13.	1011292	White-spirit	t	0,000	36,00	0,000
14.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	66 000,00	0,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	66,00	9,240
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	10,00	0,060
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,574	50,00	78,700
18.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	50,00	11,900
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	0,25	0,021
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	45,00	1,170
21.	1019852	Vopsea	kg	0,154	45,00	6,930
22.	11	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	2,000	844,00	1 688,000
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	96,00	960,000
24.	11110001000312	Cochilii vata minerala Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	82,400	123,00	10 135,200
25.	11110001020002	Supape de blocare cu mufe (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,000	123,00	123,000
26.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	32 000,00	0,000
27.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	32 000,00	0,000
28.	12	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	2,000	844,00	1 688,000
29.	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 (sau analog)	buc	5,000	4 167,00	20 835,000
30.	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. (sau analog)	buc	1,000	1 442,00	1 442,000
31.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	400,00	4,000
32.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,501	400,00	200,400
33.	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. (sau analog)	buc	1,000	610,00	610,000
34.	16	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	1,000	9 167,00	9 167,000
35.	17	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	3,000	19 375,00	58 125,000
36.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,190	250,00	47,500
37.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,289	250,00	572,250
38.	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	buc	2,000	47 142,00	94 284,000

		2 контура,(sau analog)				
39.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	50,00	150,000
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	24 000,00	528,000
41.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,35	22,051
42.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,087	50,00	54,350
43.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,663	250,00	165,750
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,775	25,00	444,375
45.	2411117322835	Freon	kg	3,780	75,00	283,500
46.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,704	45,00	436,680
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	24,129	35,00	844,515
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,330	45,00	59,850
49.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,382	45,00	17,190
50.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,181	45,00	53,145
51.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,550	45,00	24,750
52.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,570	50,00	28,500
53.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	50,00	1,000
54.	25212167010001	Teava din otel (d26*.20mm)	m	4,060	63,00	255,780
55.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena(PP-R D.20 cu fittinguri)	m	24,720	16,00	395,520
56.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena.(PP-R D.25 cu fittinguri)	m	57,680	23,00	1 326,640
57.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	24,00	50,400
58.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	6,00	50,400
59.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,118	50,00	5,900
60.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,000	0,00	0,000
61.	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc- Антивибрационные опоры	buc	8,016	422,00	3 382,752
62.	2523156719501	Сарап hidrometric	buc	0,000	250,00	0,000
63.	2524217304531	Fisie de etansare	m	308,319	2,50	770,798
64.	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	0,000	0,00	0,000
65.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	172,306	330,00	56 860,980
66.	26261473700091	Canale de ventilare metalice*(короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	2,323	540,00	1 254,420
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,197	2,20	101,634
68.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	12,00	504,000
69.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция IZOVER 50 mm)	m2	25,750	81,00	2 085,750
70.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	89,610	81,00	7 258,410
71.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	4,880	30,00	146,400
72.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,825	20,00	2 276,500
73.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	24,00	414,480
74.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,640	24,00	3 567,360
75.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,206	24,00	4,944
76.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	24,00	9,120
77.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,550	24,00	157,200
78.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,242	24,00	341,808
79.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,230	24,00	125,520
80.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	24,00	24,000
81.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,760	24,00	618,240
82.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,960	24,00	143,040
83.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm	kg	0,320	24,00	7,680

		grosime				
84.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	7,865	24,00	188,760
85.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,674	24,00	112,176
86.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	24,00	38,400
87.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	24,00	0,480
88.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	24,00	70,800
89.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,746	24,00	17,904
90.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012	24,00	0,288
91.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,225	24,00	101,400
92.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,510	24,00	60,240
93.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202	24,00	4,848
94.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	24,00	60,000
95.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	24,00	57,840
96.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,840	24,00	500,160
97.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,460	24,00	107,040
98.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	359,631	24,00	8 631,144
99.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	24,00	82,560
100.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,213	24,00	77,112
101.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,145	24,00	51,480
102.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,041	52,00	2,132
103.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,325	45,00	14,625
104.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	0,000	0,00	0,000
105.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,304	55,00	16,720
106.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,061	55,00	3,355
107.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,041	55,00	2,255
108.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040	72,00	2,880
109.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	2,050	250,00	512,500
110.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	24,00	0,288
111.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,016	30,00	60,480
112.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,640	30,00	259,200
113.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	66,00	4,488
114.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,444	66,00	557,304
115.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	212,00	4 452,000
116.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	34,00	714,000
117.	2811236305075	Console	kg	30,450	30,00	913,500
118.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	48,40	0,000
119.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,200	32,00	262,400
120.	28221157000001	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii(sau analog)	buc	3,000	7 127,00	21 381,000
121.	28221157000002	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii, sau analog	buc	1,000	3 090,00	3 090,000
122.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	208,122	150,00	31 218,300
123.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	250,00	0,000
124.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	66,00	39,600
125.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	18,000	5,00	90,000
126.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,000	288,00	1 152,000
127.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	288,00	288,000
128.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile(Воздухо-заборная решетка архитектуная 1250*350)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
129.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	47,788	1,00	47,788
130.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,000	1,20	12,000
131.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	36,000	1,20	43,200
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346,442	1,20	415,730
133.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 318,757	1,20	1 582,508
134.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	1,20	201,600
135.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	11,000	1,20	13,200

136.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	1,50	27,135
137.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	1,50	81,900
138.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	1,50	271,350
139.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	1,50	120,600
140.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,105	2,50	2,763
141.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	5,50	110,330
142.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	70,350	8,60	605,010
143.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	12,00	769,536
144.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	22,00	0,000
145.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	4,00	80,240
146.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	4,50	288,576
147.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	2,00	2,000
148.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	2,00	96,000
149.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	2,00	2,000
150.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	2,00	109,200
151.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	261,300	2,00	522,600
152.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	79,455	4,00	317,820
153.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,017	50,00	50,850
154.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000	7,00	28,000
155.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	178,000	0,50	89,000
156.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	2,00	8,000
157.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	2,00	16,000
158.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,410	0,80	255,528
159.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 318,757	0,80	1 055,006
160.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	50,00	1,700
161.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,000
162.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	50,00	0,850
163.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	617,320	2,00	1 234,640
164.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 327,757	2,00	2 655,514
165.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	0,000	0,00	0,000
166.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	0,000	0,00	0,000
167.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	0,000	0,00	0,000
168.	28752741190001	Cot racord olandez(d=15mm)	buc	2,000	42,00	84,000
169.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	0,000	0,00	0,000
170.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	0,000	0,00	0,000
171.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	0,000	0,00	0,000
172.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	0,000	0,00	0,000
173.	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	0,000	0,00	0,000
174.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj(Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8))	buc	8,000	358,00	2 864,000
175.	2875274204000	Bratară fixare	buc	36,000	25,00	900,000
176.	28752742040001	Bratară fixare (dy=20mm)	buc	24,000	25,00	600,000
177.	28752742040002	Bratară fixare (dy=25mm)	buc	20,000	25,00	500,000
178.	28752742051001	Robinet cu mufa(robinet sferic)	buc	2,000	56,00	112,000
179.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	92,000	0,80	73,600
180.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv(pret inclus in cap utilaj)	buc	2,100	708,00	1 486,800
181.	29131242044101	Supapa de sens(обратный клапан d-15mm)	buc	1,050	94,00	98,700
182.	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	0,000	0,00	0,000
183.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	0,000	0,00	0,000
184.	29131545000001	Supapa de siguranta(d-15mm 3bar)	buc	1,000	123,00	123,000
185.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului (pret inclus in cap utilaj)	buc	1,003	0,00	0,000
186.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	58,00	0,000
187.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	10,050	708,00	7 115,400
188.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	48,50	48,985
189.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila(filtru magnetic	buc	1,010	291,00	293,910

		XCAL MEGAMAX sau analog d=15mm)				
190.	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,105	250,00	276,250
191.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,005	0,00	0,000
192.	29522700031511	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5(Компрессорно-конденсаторный блок, ВТУ060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	2,010	4 213,00	8 468,130
193.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
194.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	4,200	0,00	0,000
195.	3110245538500	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	2,100	0,00	0,000
196.	3320517352231	Термоизолатие conducte (Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	8,652	7,00	60,564
197.	3320517352232	Термоизолатие conducte (Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	21,630	8,00	173,040
198.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	0,000	0,00	0,000
199.	35	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	83,00	249,000
200.	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	79,000	115,00	9 085,000
201.	39	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	208,00	10 400,000
202.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,225	4,20	5,145
203.	42	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	245,00	6 370,000
204.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	2,00	8,000
205.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	12,00	24,000
206.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,240
207.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	20,00	0,080
208.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	250,00	5,500
209.	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	50,00	3,000
210.	89	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,000	82,00	328,000
211.	90	Scoci Alu 100m/l	buc	16,000	85,00	1 360,000
		Total materiale de constructii				736 834,87

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	660,00	105,600
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,530	20,00	10,600
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,980	20,00	119,600
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,580	10,00	15,800
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	20,00	66,000
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,560	20,00	11,200
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	0,00	0,000
				7,480	20,00	149,600
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	10,00	343,700
11.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,300	10,00	3,000
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	660,00	330,000
16.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,600	800,00	2 880,000
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	660,00	1 056,000
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	250,00	7,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	250,00	30,000
Total utilaje de constructii						5 486,86

Total	lei	967 354,45
TVA	20,00 %	193 470,89

Total deviz:

**1 160 825,
34**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angiograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Utilaj				
		1.1. 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 ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт. (sau analog)	set			139 554,000 0,000
	01	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 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт. (sau analog)	set	1,0000	139 554,00	139 554,000
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	set			49 988,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		выключатель 2 шт., - контроллер 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., - термостат защиты от замерзания 1 шт. (sau analog)				
	02	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., - контроллер 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., - термостат защиты от замерзания 1 шт. (sau analog)	set	1,0000	49 988,00	49 988,000
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 H, 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. (sau analog)	set			63 250,000 0,000
	03	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 H, 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. (sau analog)	set	1,0000	63 250,00	63 250,000
4	Pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4 (sau analog)	buc			21 180,000 0,000
	04	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4 (sau analog)	buc	1,0000	21 180,00	21 180,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc			2 915,000 0,000
05		Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	2 915,00	2 915,000
6	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600 (sau analog)	buc			452,000 0,000
06		Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	452,00	452,000
7	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35 (sau analog)	buc			1 146,000 0,000
07		Шумоглушитель LDR 60x35 (sau analog)	buc	1,0000	1 146,00	1 146,000
8	Pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc			1 008,000 0,000
08		Шумоглушитель LDK 55	buc	1,0000	1 008,00	1 008,000
9	Pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2 (sau analog)	buc			4 634,000 0,000
09		Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2 (sau analog)	buc	1,0000	4 634,00	4 634,000
10	Pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5 (sau analog)	buc			643,000 0,000
10		Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5 (sau analog)	buc	1,0000	643,00	643,000
11	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc			844,000 0,000
11		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	1,0000	844,00	844,000
12	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc			844,000 0,000
12		Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325 (sau analog)	buc	1,0000	844,00	844,000
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 (sau analog)	buc			4 167,000 0,000
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 (sau analog)	buc	1,0000	4 167,00	4 167,000
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 огнестойкости EI 90. (sau analog)	buc			1 442,000 0,000
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. (sau analog)	buc	1,0000	1 442,00	1 442,000
15	Pret furnizor	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. (sau analog)	buc			610,000 0,000
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. (sau analog)	buc	1,0000	610,00	610,000
16	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER N _x =2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc			9 167,000 0,000
16		Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER N _x =2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	1,0000	9 167,00	9 167,000
17	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHГ024D8S / 38QHГ024D8S INVERTER N _x =7,04 кВт,	buc			19 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		220-240 В, 50Гц (sau analog)				0,000
	17	Кондиционер Carrier 42QHГ024D8S / 38QHГ024D8S INVERTER Nх=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц (sau analog)	buc	1,0000	19 375,00	19 375,000
18	Pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nх=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, (sau analog)	buc			47 142,000 0,000
	18	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nх=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,(sau analog)	buc	1,0000	47 142,00	47 142,000
		2. 2. Lucrari de montare				
		2.1. 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			3 931,507 3 584,664
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	79,89	3 584,664
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	24,00	8,448
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,795
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,500
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,00	120,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	4,00	32,160
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,020
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,450
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	8,60	69,144
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,50	3,015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	20,00	6,000
20	11-06-001-01	Рапou, masa, kg, pina la: 50(монтаж автоматики)	buc			1 745,134 411,434
	1	Muncitor	h-om	5,1500	79,89	411,434
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	36,00	0,000
	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	24 000,00	168,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	36,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	66 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	50,00	11,900
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	96,00	960,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	32 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	50,00	150,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	660,00	26,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	10,00	5,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg (монтаж пароувлажнителя)	set			4 025,084 3 623,012
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	79,89	3 623,012
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului (pret inclus in	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cap utilaj)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,207
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	45,00	9,045
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	4,00	80,240
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	5,50	110,330
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	250,00	50,250
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	660,00	132,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	20,00	14,000
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			2 980,991 ----- 1 922,153
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	79,89	1 922,153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,863
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	45,00	8,505
	3110245538500	Motor pentru ventilator(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,875
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,600
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	66,00	10,395
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	250,00	57,750
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	708,00	743,400
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,50	40,950
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	660,00	99,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	20,00	22,000
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 materialele sin egale cu 0) reprezinta confectionarea unui vas de inox ,noi il montam unul gata confectionat deaceea materialele in acesta pozitie sunt cu valoarea 0 ,se cere doar manopera pentru montarea lui ,Vasul de 50l dein inox este aratat in compartimentul Utilaj P5 conform proiectului	buc			591,186 ----- 591,186
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000	79,89	591,186
	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,000
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3500	0,00	0,000
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	0,00	0,000
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,000
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (LDC 100)	buc			403,605 ----- 68,705
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	79,89	68,705
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	288,00	288,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	2,00	24,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,20	14,400
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (LDR 60*35)	buc			444,979 ----- 87,879

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	79,89	87,879
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	288,00	288,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	50,00	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	2,00	36,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,20	21,600
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (LDK55)	buc			513,257
						103,857
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	79,89	103,857
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	288,00	288,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	50,00	3,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	2,00	64,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,20	38,400
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			788,831
						392,260
	1	Muncitor	h-om	4,9100	79,89	392,260
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	10,00	0,030
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7870	50,00	39,350
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	0,25	0,011
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0130	45,00	0,585
	1019852	Vopsea	kg	0,0770	45,00	3,465
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	24 000,00	264,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	12,00	12,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	250,00	2,750
	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	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	660,00	39,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	20,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пыли+фильтры HEPA+BFFK)	buc			1 513,123
						708,624
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	79,89	708,624
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	24,00	7,961
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,211
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	708,00	711,540
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	45,00	4,522
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,005
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	4,00	12,060
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,020
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,50	12,060
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	8,60	25,929
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,600
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов 500*300)	buc			801,122
						309,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	79,89	309,174
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	72,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	24,00	53,520
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	50,00	0,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,000
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,850
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	24,00	7,080

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	24,00	0,144
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	24,00	46,800
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,232
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	24,00	2,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	2,00	72,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	7,00	14,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	66,00	7,260
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	24,00	0,624
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	24,00	3,384
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,200
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.2 mm grosime	kg	2,9800	24,00	71,520
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	24,00	36,960
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	24,00	3,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,20	43,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (монтаж огнезадерживающих клапанов d100mm)	buc			801,122 309,174
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	79,89	309,174
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	72,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0120	35,00	0,420
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	24,00	53,520
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	50,00	0,700
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,000
	2874125895015	Nit cu cap semirotond 6 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,850
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	24,00	7,080
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	24,00	0,144
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	24,00	46,800
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,232
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	24,00	2,424
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	4,00	16,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	2,00	72,000
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	7,00	14,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	66,00	7,260
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	24,00	0,624
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	24,00	3,384
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,200
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1.2 mm grosime	kg	2,9800	24,00	71,520
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	24,00	36,960
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	24,00	3,840
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	1,20	43,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice (для автоматизации приточки и пароувлажнителя)	buc			1 726,350 1 198,350
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	79,89	1 198,350
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	660,00	528,000
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri (пуско-наладка приточки)	1 dispozitiv			878,790 878,790
	5	Specialist	h-om	11,0000	79,89	878,790
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur (пуско-наладка пароувлажнителя)	1 dispozitiv			1 677,690 1 677,690
	5	Specialist	h-om	21,0000	79,89	1 677,690
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (BTU 09; BTU060)	buc			1 972,553 279,615

1	2	3	4	5	6	7
		(дренаж, кабели, намотка, freon и др. расходные материалы))				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	79,89	279,615
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,00	12,600
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,513
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	212,00	1 113,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	50,00	9,250
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	75,00	70,875
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m			83,000 0,000
	35	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	1,0000	83,00	83,000
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			115,000 0,000
	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	115,00	115,000
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, freon и др. расходные материалы))	buc			2 112,614 319,560
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	79,89	319,560
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale(pret inclus in cap utilaj)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	30,00	252,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	24,00	12,600
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	6,00	12,600
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	12,00	126,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,35	5,513
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	212,00	1 113,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	34,00	178,500
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	50,00	13,867
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	75,00	70,875
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	20,00	2,800
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			115,000 0,000
	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	115,00	115,000
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m			208,000 0,000
	39	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	1,0000	208,00	208,000
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			9 257,018 4 532,958
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	79,89	4 532,958

1	2	3	4	5	6	7
	29522700031511	Agreat de conditionare aer spacial AMC 5(Компрессорно-конденсаторный блок, ВТУ060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	1,0000	4 213,00	4 234,065
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	24,00	12,060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,317
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,295
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,525
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,00	120,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,00	16,080
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	4,00	64,320
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,50	90,450
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	8,60	138,288
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,50	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	20,00	10,000
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			115,000 ----- 0,000
	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	115,00	115,000
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m			245,000 ----- 0,000
	42	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	1,0000	245,00	245,000
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 sala de masini (incapere): 1 (Пуско-наладка)	set			2 157,030 ----- 2 157,030
	5	Specialist	h-om	27,0000	79,89	2 157,030
		3. 3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. 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 sau analog	buc			7 173,965 ----- 39,945
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,89	39,945
	28221157000001	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii(sau analog)	buc	1,0000	7 127,00	7 127,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
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 sau analog	buc			3 136,965 ----- 39,945
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	79,89	39,945
	282211570000002	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii, sau analog	buc	1,0000	3 090,00	3 090,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	250,00	0,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,270
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	32,00	1,600
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc			376,460 ----- 14,380
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	79,89	14,380
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj(Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8))	buc	1,0000	358,00	358,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
47	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			40,447

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena(PP-R D.20 cu fittinguri)	m	1,0300	16,00	16,480
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			51,651
						27,962
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,89	27,962
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena.(PP-R D.25 cu fittinguri)	m	1,0300	23,00	23,690
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			48,314
						40,744
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	79,89	40,744
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	1,0300	7,00	7,571
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			49,396
						40,744
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	79,89	40,744
	3320517352232	Termoizolatatie conducte (Изоляция из вспененного полиэтилена с закрытой ячеистой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	1,0300	8,00	8,652
51	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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			54,467
						23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	28752742040001	Bratară fixare (dy=20mm)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
52	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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			54,467
						23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	28752742040002	Bratară fixare (dy=25mm)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
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			7,990
						7,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	79,89	7,190
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		3.2. 3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta	m			40,447

1	2	3	4	5	6	7
		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)				23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena(PP-R D.20 cu fittinguri)	m	1,0300	16,00	16,480
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			51,651
						27,962
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	79,89	27,962
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena.(PP-R D.25 cu fittinguri)	m	1,0300	23,00	23,690
56	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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			54,467
						23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	28752742040001	Bratară fixare (dy=20mm)	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
57	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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			54,467
						23,967
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	79,89	23,967
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	25,00	25,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	32,00	3,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
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			477,657
						183,747
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	79,89	183,747
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila(filtru magnetic XCAL MEGAMAX sau analog d=15mm)	buc	1,0000	291,00	293,910
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (d-15mm 3bar)	buc			148,323
						19,973
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	79,89	19,973
	29131545000001	Supapa de siguranta(d-15mm 3bar)	buc	1,0000	123,00	123,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	250,00	4,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,350
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			135,069
						7,989
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	79,89	7,989
	11110001020002	Supape de blocare cu mufe(Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,0000	123,00	123,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic)	buc			73,174
						11,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,89	11,983
	28752742051001	Robinet cu mufa(robinet sferic)	buc	1,0000	56,00	56,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	250,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,440
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			135,254
						33,554
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	79,89	33,554
	29131242044101	Supapa de sens(обратный клапан d-15mm)	buc	1,0000	94,00	98,700
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	10,00	3,000

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			232,732 183,747
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	79,89	183,747
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	48,50	48,985
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2" (d=15mm)	buc			58,563 11,983
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	79,89	11,983
	28752741190001	Cot racord olandez(d=15mm)	buc	1,0000	42,00	42,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	50,00	0,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	250,00	3,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,080
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			100,085 31,956
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	79,89	31,956
	25212167010001	Teava din otel (d26*.20mm)	m	1,0150	63,00	63,945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	35,00	2,240
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	66,00	1,122
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,072
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
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			334,912 59,118
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	79,89	59,118
	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal(TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)	m	1,0100	250,00	256,250
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	55,00	8,360
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	45,00	7,313
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	55,00	1,677
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	55,00	1,127
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	52,00	1,066
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,990 7,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	79,89	7,190
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,788 8,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	79,89	8,788
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
		3.3. 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			638,997 54,325
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	79,89	54,325
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*(короб 1300 *600*400 с козырьком 1300*600)	m2	1,0000	540,00	545,400
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	2,00	14,140

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,80	5,656
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	1,20	8,484
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	2,50	10,100
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	10,00	0,891
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			451,155 ----- 79,970
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	79,89	79,970
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	330,00	333,300
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,696
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,50	4,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,020
71	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.(коробы, футляры)	m2			451,156 ----- 79,971
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	79,89	79,971
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	330,00	333,300
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,464
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,20	9,696
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,50	4,545
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,020
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			530,170 ----- 134,216
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,89	134,216
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	330,00	333,300
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	2,00	30,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,180
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,50	1,514
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
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			530,172 ----- 134,140
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,89	134,140
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	330,00	333,300
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	2,00	30,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,180
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,50	1,591
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,541
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	m2			530,150 ----- 134,119

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	79,89	134,119
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	330,00	333,300
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	48,40	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	22,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	250,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	58,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	250,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	2,00	30,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,80	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,20	18,180
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,50	1,591
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,540
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			186,830 ----- 26,364
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	79,89	26,364
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	150,00	124,873
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	35,00	1,404
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,20	0,132
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	24,00	29,127
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,903
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,802
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	25,00	0,501
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	66,00	1,324
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla (защита от протечек К1, К2, К3)	m2			693,612 ----- 366,695
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	79,89	366,695
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,20	0,110
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	4,00	4,018
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,00	32,160
	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,0000	250,00	251,136
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	2,50	2,512
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	1,00	16,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	20,00	16,000
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detalii tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc			251,657 ----- 169,367
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1200	79,89	169,367
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	24,00	4,680
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	50,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8000	35,00	28,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	25,00	22,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,00	2,000
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	45,00	2,250
	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	0,7150	24,00	17,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	1,20	1,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			137,728 ----- 52,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	79,89	52,408
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция IZOVER 50 mm)	m2	1,0300	81,00	83,430
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			110,040 18,774
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	79,89	18,774
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	20,00	91,060
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	4,20	0,206
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			137,728 52,408
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	79,89	52,408
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte(изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	1,0300	81,00	83,430
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
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			165,908 37,868
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	79,89	37,868
	11110001000312	Cochilii vata minerala Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	1,0300	123,00	126,690
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mmm (гибкая вставка 600*350)	buc			860,441 305,180
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	79,89	305,180
	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	250,00	143,063
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	24,00	19,278
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	35,00	9,835
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	24,00	337,344
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	45,00	11,295
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	25,00	5,775
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,016
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	66,00	15,246
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,20	2,409
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	10,00	4,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	20,00	3,000
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie(Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc			1 698,872 194,932
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	79,89	194,932
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	24,00	38,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	35,00	7,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,20	8,800
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	45,00	2,340
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	400,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	2,00	80,000
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile(Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	66,00	39,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,50	20,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	1,20	48,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	20,00	0,800
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(обратный клапан d100mm)	buc			944,495 260,441
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	79,89	260,441
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etasare	kg	0,0220	50,00	1,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	35,00	6,300
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	24,00	57,840
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0150	50,00	0,750

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	50,00	1,250
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	24,00	5,760
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	25,00	0,600
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	2,00	40,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	66,00	11,880
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,00	0,672
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	24,00	414,480
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	24,00	41,280
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	24,00	28,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,750
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,80	14,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,000
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere central;izate (обратный клапан 600*350mm)	buc			1 656,694 293,995
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	79,89	293,995
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	50,00	1,350
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	35,00	14,700
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	24,00	125,040
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	66,00	9,900
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	50,00	1,500
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	24,00	11,520
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	24,00	2,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	2,00	64,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	5,00	20,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	66,00	11,220
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	24,00	0,672
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	24,00	891,840
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	24,00	73,440
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	24,00	32,160
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,80	22,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,20	28,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	10,00	3,500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	20,00	1,600
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			559,628 274,822
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	79,89	274,822
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	24,00	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	35,00	3,500
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	24,00	60,000
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	50,00	0,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	50,00	1,000
	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,850
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	24,00	2,040
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	24,00	2,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	25,00	0,250
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	2,00	2,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	2,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	2,00	2,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	66,00	7,260
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	24,00	0,336
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	24,00	9,120
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	24,00	51,600
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	24,00	42,240
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	24,00	24,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,80	9,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,20	1,200
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	1,20	14,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
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			1 095,318 ----- 211,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	79,89	211,708
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	24,00	70,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	35,00	35,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	24,00	82,560
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	45,00	6,750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	50,00	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	25,00	17,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,00	32,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	66,00	26,400
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	24,00	576,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,50	8,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	1,20	19,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	10,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,000
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc-Антивибрационные опоры	buc			962,406 ----- 389,863
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	79,89	389,863
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,20	3,307
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	45,00	13,528
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	4,50	36,072
	25231557003681	Suport elstic ventilator din cauciuc-Антивибрационные опоры	buc	1,0000	422,00	422,844
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	12,00	96,192
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
89	Pret furnizor	Spuma poliuretan 850ml	buc			82,000 ----- 0,000
	89	Spuma poliuretan 850ml	buc	1,0000	82,00	82,000
90	Pret furnizor	Scoci Alu 100m/l	buc			85,000 ----- 0,000
	90	Scoci Alu 100m/l	buc	1,0000	85,00	85,000
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			1 462,525 ----- 490,525
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	79,89	490,525
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	10,00	12,000
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	800,00	960,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Automatizare IVC**

Valoarea de deviz 235 605,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Montare utilaj				
		1.1. 1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc	1,000	415,139 189,339	415,139 189,339
		Total 1.1. Раздел 1. Щиты и пульты Inclusiv salariu				415,139 189,339
		1.2. 1.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc	0,010	4 362,800 3 043,800	43,628 30,438
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 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, curent pina la 25 A(Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc	1,000	203,301 124,628	203,301 124,628
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	1,000	166,782 129,422	166,782 129,422
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc	1,000	130,576 90,276	130,576 90,276
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)	buc	10,000	130,576 90,276	1 305,757 902,757
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc	1,000	98,990 79,890	98,990 79,890
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Releu, cu pregatire loc de montare	buc	12,000	159,780 159,780	1 917,360 1 917,360
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc	1,000	159,780 159,780	159,780 159,780
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	159,780 159,780	159,780 159,780
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель - регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	159,780 159,780	159,780 159,780

1	2	3	4	5	6	7
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	159,780 159,780	159,780 159,780
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	159,780 159,780	319,560 319,560
		Total 1.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты Inclusiv salariu				4 890,074 4 233,451
		1.3. 1.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	1 922,925 1 917,360	3 845,850 3 834,720
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+1н.р.)	buc	1,000	166,782 129,422	166,782 129,422
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc	12,000	162,270 159,780	1 947,240 1 917,360
		Total 1.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				5 959,872 5 881,502
		1.4. 1.4. Раздел 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	2,320	4 414,078 3 395,325	10 240,660 7 877,154
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	28,000 0,000	1 120,000 0,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,000	32,000 0,000	544,000 0,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,000	32,000 0,000	1 344,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	14,000 0,000	1 218,000 0,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	60,000 0,000	1 260,000 0,000
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	162,000 0,000	4 050,000 0,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	1 680,000 0,000	1 680,000 0,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	1 400,000 0,000	1 400,000 0,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	2 078,473 1 334,163	3 325,557 2 134,661
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,000	7,500 0,000	1 200,000 0,000
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	2 251,360 1 525,900	225,136 152,590
30		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
		Total 1.4. Раздел 4. Материалы Inklusiv salariu				27 857,353 10 164,405
		1.5. 1.5. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	1 922,940 1 917,360	1 922,940 1 917,360
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,000	1 922,928 1 917,360	9 614,640 9 586,800
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc	7,000	162,272 159,780	1 135,905 1 118,460
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	162,270 159,780	324,540 319,560
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	buc	1,000	384,475 319,560	384,475 319,560

1	2	3	4	5	6	7
		свето-звуковой внутренней, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)				
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, sarcina, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранной одноканальной 12В, 1,5А, 5Вт)	set	1,000	26 406,553 2 612,403	26 406,553 2 612,403
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc	3,000	231,573 164,573	694,720 493,720
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	55,000 0,000	165,000 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	0,580	1 674,662 990,636	971,304 574,569
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	9,000 0,000	522,000 0,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,460	2 088,837 1 334,163	960,865 613,715
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,000	7,560 0,000	347,760 0,000
		Total 1.5. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				43 450,702 17 556,147
		<i>Total</i>	lei			82 573,140
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		9 125,963
		<i>Cheltuieli de transport</i>		7,00 %		2 848,921
		<i>Total</i>		100,00 +		94 548,024
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		28 898,881
		<i>Total</i>		100,00 +		123 446,905
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		7 406,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			130 853,719
		Total 1. Montare utilaj Inclusiv salariu				130 853,719 38 024,844
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Раздел 1. Щиты и пультаы				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	1 775,000 0,000	1 775,000 0,000
		Total 2.1. Раздел 1. Щиты и пультаы Inclusiv salariu				1 775,000
		2.2. 2.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х- ка С	buc	10,000	36,000 0,000	360,000 0,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	130,000 0,000	1 170,000 0,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,000	49,000 0,000	49,000 0,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,000	49,000 0,000	98,000 0,000
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,000	49,000 0,000	98,000 0,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В.	buc	1,000	27,000 0,000	27,000 0,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,000	27,000 0,000	162,000 0,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	<u>600,000</u> 0,000	<u>600,000</u> 0,000
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,000	<u>625,000</u> 0,000	<u>1 250,000</u> 0,000
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,000	<u>370,000</u> 0,000	<u>740,000</u> 0,000
58		Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,000	<u>180,000</u> 0,000	<u>360,000</u> 0,000
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	<u>270,000</u> 0,000	<u>1 080,000</u> 0,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,000	<u>300,000</u> 0,000	<u>300,000</u> 0,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	<u>1 360,000</u> 0,000	<u>1 360,000</u> 0,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	<u>4 260,000</u> 0,000	<u>4 260,000</u> 0,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	<u>2 100,000</u> 0,000	<u>2 100,000</u> 0,000
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	<u>4 000,000</u> 0,000	<u>4 000,000</u> 0,000
65		Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,000	<u>2 500,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
		Total 2.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты Inclusiv salariu				23 285,000
		2.3. 2.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной	buc	2,000	<u>49,000</u>	<u>98,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
		зеленой кнопкой			0,000	0,000
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,000	145,000 0,000	145,000 0,000
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10В	buc	3,000	4 960,000 0,000	14 880,000 0,000
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	960,000 0,000	2 880,000 0,000
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	960,000 0,000	960,000 0,000
71		Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
72		Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,000	750,000 0,000	2 250,000 0,000
		Total 2.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту Inclusiv salariu				22 513,000
		2.4. 2.4. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
73	Pretul firmei	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13(sau analog)	buc	1,000	9 620,000 0,000	9 620,000 0,000
74		Одноканальная релейная плата REL1INT(sau analog)	buc	5,000	170,000 0,000	850,000 0,000
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100 (sau analog)	buc	7,000	110,000 0,000	770,000 0,000
76		База автоматического извещателя	buc	7,000	105,000 0,000	735,000 0,000
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020 (sau analog)	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13 (sau analog)	buc	1,000	115,000 0,000	115,000 0,000
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	50,000 0,000	100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,000	575,000 0,000	575,000 0,000
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	790,000 0,000	1 580,000 0,000
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,000	750,000 0,000	750,000 0,000
		Total 2.4. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu Inclusiv salariu				17 135,000
		<i>Total</i>	lei			64 708,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			776,496
		Total 2. Utilaj Inclusiv salariu				65 484,496

		Total	lei			196 338,25
		TVA	20,00 %			39 267,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				235 605,90 38 024,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Automatizare IVC**

Valoarea de deviz 235 605,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	475,965	79,89	38 024,844
		Total manopera				38 024,85

Materiale:

1.	03	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	65,00	65,000
2.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	24 000,00	72,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	35 000,00	280,000
4.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	45 000,00	135,000
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	50 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	30 000,00	30,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,070	28 000,00	1 960,000
10.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	50 000,00	150,000
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	66 000,00	66,000
12.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	45,00	72,000
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	50,00	60,000
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	50 000,00	900,000
15.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
16.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	80,00	96,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270	66,00	17,820
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	30,00	1,680
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	20,00	0,140
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,404	50,00	70,200
21.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	20,00	8,000
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,450	2,50	21,125
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,572	10,00	275,720
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	0,50	0,007
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,572	0,80	22,058
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	45,00	1,350
27.	1019852	Vopsea	kg	0,286	45,00	12,870

28.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	6 670,00	300,150
29.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	15,00	0,165
30.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,238	12,00	86,856
31.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	8,00	32,000
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,452	45,00	20,340
33.	19	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	28,00	1 120,000
34.	20	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,000	32,00	544,000
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	24 000,00	24,000
36.	21	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,000	32,00	1 344,000
37.	22	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	14,00	1 218,000
38.	23	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	60,00	1 260,000
39.	24	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	162,00	4 050,000
40.	25	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	1 680,00	1 680,000
41.	26	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
42.	28	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,000	7,50	1 200,000
43.	30	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,000	25,00	250,000
44.	38	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	55,00	165,000
45.	40	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	9,00	522,000
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,046	1 200,00	55,200
47.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	15,00	126,000
48.	42	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,000	7,56	347,760
49.	43	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	1 775,00	1 775,000
50.	44	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc	10,000	36,00	360,000
51.	45	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	130,00	1 170,000
52.	46	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,000	49,00	49,000
53.	47	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,000	49,00	98,000
54.	48	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,000	49,00	98,000
55.	49	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,000	27,00	27,000
56.	5	Masa utilajului	t	0,951	18 800,00	17 878,800
57.	50	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,000	27,00	27,000
58.	5009030	Flanse	10 buc	2,160	12,00	25,920
59.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,140	12,00	841,680
60.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,300	2,50	930,750
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	10,00	10,000
62.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	18,00	19,440
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	15,00	0,075
64.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	50,00	60,000
65.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	15,00	1,260
66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	20,00	0,100
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	35,00	0,210
68.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,220	25,00	5,500
69.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie	1000 m	0,008	8 000,00	64,000

		impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2				
70.	51	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,000	27,00	27,000
71.	52	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,000	27,00	27,000
72.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	30 000,00	0,000
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,557	50,00	27,850
74.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,990	50,00	49,500
75.	53	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,000	27,00	162,000
76.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,648	25,00	16,200
77.	54	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	190,00	190,000
78.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	25 000,00	75,000
79.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	250,00	100,000
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	250,00	5,500
81.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	50,00	160,000
82.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,493	50,00	124,650
83.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	50,00	120,000
84.	55	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	600,00	600,000
85.	56	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,000	625,00	1 250,000
86.	57	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	370,00	740,000
87.	58	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	180,00	360,000
88.	59	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	270,00	1 080,000
89.	60	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,000	300,00	300,000
90.	61	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	1 360,00	1 360,000
91.	62	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	4 260,00	4 260,000
92.	63	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
93.	64	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
94.	65	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	2 500,00	5 000,000
95.	66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	49,00	98,000
96.	67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,000	145,00	145,000
97.	68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,000	4 960,00	14 880,000
98.	69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	960,00	2 880,000
99.	70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	960,00	960,000
100.	71	Датчик- реле температуры капиллярный - 30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,000	650,00	1 300,000

101.	72	Датчик- реле перепада давления INO+ INC РД30	buc	3,000	750,00	2 250,000
102.	73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13(sau analog)	buc	1,000	9 620,00	9 620,000
103.	74	Одноканальная релейная плата RELIINT(sau analog)	buc	5,000	170,00	850,000
104.	75	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100(sau analog)	buc	7,000	110,00	770,000
105.	76	База автоматического извещателя	buc	7,000	105,00	735,000
106.	77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020(sau analog)	buc	2,000	120,00	240,000
107.	78	Оповещатель свето-звуковой внутренней, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13 (sau analog)	buc	1,000	115,00	115,000
108.	79	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	50,00	100,000
109.	80	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
110.	81	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,000	575,00	575,000
111.	82	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	790,00	1 580,000
112.	83	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,000	750,00	750,000
Total materiale de construcții						105 406,89

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	670,00	728,290
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,677	450,00	2 554,650
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	20,00	21,000
6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	50,00	15,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	50,00	15,500
8.	330206	Burghiuri 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	10,00	3,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,087	250,00	271,750
Total utilaje de construcții						3 849,42

Total	lei	196 338,25
TVA	20,00 %	39 267,65

Total deviz:

235 605,9

0

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Anegograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Montare utilaj				
		1.1. 1.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc			415,139
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,89	189,339
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2000	66,00	13,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	670,00	113,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,400
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	50,00	15,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
		1.2. 1.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (Розетка на DIN- рейку 35мм)	100 buc			4 362,800
	1	Muncitor	h-om	38,1000	79,89	3 043,800
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	35 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	50,00	20,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc			65,000
	03	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,0000	65,00	65,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A(Автоматический выключатель,220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc			203,301
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,007
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,300
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			166,782 ----- 129,422
	1	Muncitor	h-om	1,6200	79,89	129,422
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	20,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	45,00	4,725
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	250,00	2,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	670,00	2,680
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления моноблочная)	buc			130,576 ----- 90,276
	1	Muncitor	h-om	1,1300	79,89	90,276
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
7	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Лампа сигнальная светодиодная, 230В)	buc			130,576 ----- 90,276
	1	Muncitor	h-om	1,1300	79,89	90,276
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,000
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	670,00	26,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок	buc			98,990

1	2	3	4	5	6	7
		модульный 75 dB, 230В)				79,890
	1	Muncitor	h-om	1,0000	79,89	79,890
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 800,00	18,800
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0040	50,00	0,200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	50,00	0,100
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Releu,cu pregatire loc de montare	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare(Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
12	10-01-039-06	Piese diverse: Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc			159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
		1.3. 1.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			1 922,925
	1	Muncitor	h-om	24,0000	79,89	1 917,360
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,165
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,0560	50,00	2,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
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.з+1н.р.)	buc			166,782
	1	Muncitor	h-om	1,6200	79,89	129,422
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	20,00	0,060
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	50,00	14,500
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	45,00	4,725
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	250,00	2,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	50,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	670,00	2,680
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc			162,270
						159,780

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,50	0,625
	5220076	Aliaje de stanii-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	50,00	0,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
		1.4. 1.4. Раздел 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			4 414,078 ----- 3 395,325
	1	Muncitor	h-om	42,5000	79,89	3 395,325
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	35 000,00	120,690
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	30 000,00	12,931
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	50 000,00	64,655
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,438
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	450,00	783,039
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			28,000 ----- 0,000
	19	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	28,00	28,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m			32,000 ----- 0,000
	20	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0,35	m	1,0000	32,00	32,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m			32,000 ----- 0,000
	21	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,5	m	1,0000	32,00	32,000
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m			14,000 ----- 0,000
	22	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0,75	m	1,0000	14,00	14,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m			60,000 ----- 0,000
	23	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1,5	m	1,0000	60,00	60,000
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m			162,000 ----- 0,000
	24	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1,5	m	1,0000	162,00	162,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc			1 680,000 ----- 0,000
	25	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc			1 400,000 ----- 0,000
	26	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 078,473 ----- 1 334,163
	1	Muncitor	h-om	16,7000	79,89	1 334,163
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	56,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,80	9,760
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	45,00	9,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	12,00	384,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	670,00	73,700

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			7,500
						0,000
	28	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0000	7,50	7,500
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			2 251,360
						1 525,900
	1	Muncitor	h-om	19,1000	79,89	1 525,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,80	9,760
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	24,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	12,00	384,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	670,00	93,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	10,00	10,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
30		Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m			25,000
						0,000
	30	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	1,0000	25,00	25,000
		1.5. 1.5. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор прием-контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			1 922,940
						1 917,360
	1	Muncitor	h-om	24,0000	79,89	1 917,360
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,180
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	50,00	2,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
32	10-08-001-01	Concentrator: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc			1 922,928
						1 917,360
	1	Muncitor	h-om	24,0000	79,89	1 917,360
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	30,00	0,168
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	2,50	1,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0560	50,00	2,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc			162,272
						159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,50	0,625
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	50,00	0,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
34	10-08-002-02	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			162,270
						159,780
	1	Muncitor	h-om	2,0000	79,89	159,780
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	35 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	30,00	0,015
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	2,50	0,625
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	50,00	0,250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
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,	buc			384,475
						319,560

1	2	3	4	5	6	7
		EN54-13)				
	1	Muncitor	h-om	4,0000	79,89	319,560
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	15,00	0,165
	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	8 000,00	64,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	50,00	0,750
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set			26 406,553 2 612,403
	1	Muncitor	h-om	32,7000	79,89	2 612,403
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	24 000,00	72,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	45 000,00	135,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	30 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,0700	28 000,00	1 960,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	66 000,00	66,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	45,00	72,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	50,00	60,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	50 000,00	900,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	80,00	96,000
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	20,00	8,000
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	6 670,00	300,150
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	8,00	32,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	18 800,00	17 860,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,50	900,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	50,00	60,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	50,00	35,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	250,00	100,000
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	50,00	160,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	50,00	120,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	50,00	120,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	450,00	738,000
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip:	buc			231,573 164,573
	1	Muncitor	h-om	2,0600	79,89	164,573
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	50 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,00	42,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	30 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	25 000,00	25,000
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc			55,000 0,000
	38	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	55,00	55,000
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			1 674,662 990,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,89	990,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,129
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,052
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	35,00	0,362
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	670,00	261,069
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,414
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m			9,000
						0,000
	40	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,0000	9,00	9,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			2 088,837
						1 334,163
	1	Muncitor	h-om	16,7000	79,89	1 334,163
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	65,217
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,80	9,761
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	26,087
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	12,00	384,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	25,00	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	670,00	74,283
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,109
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,717
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			7,560
						0,000
	42	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	7,56	7,560
		2. 2. Utilaj				
		2.1. 2.1. Раздел 1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc			1 775,000
						0,000
	43	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000
		2.2. 2.2. Раздел 2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc			36,000
						0,000
	44	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc	1,0000	36,00	36,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc			130,000
						0,000
	45	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,0000	130,00	130,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc			49,000
						0,000
	46	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,0000	49,00	49,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc			49,000
						0,000
	47	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	1,0000	49,00	49,000
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc			49,000
						0,000
	48	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	1,0000	49,00	49,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc			27,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	49	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	27,00	27,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc			27,000
						0,000
	50	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,0000	27,00	27,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc			27,000
						0,000
	51	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,0000	27,00	27,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В.	buc			27,000
						0,000
	52	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	27,00	27,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc			27,000
						0,000
	53	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,0000	27,00	27,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc			190,000
						0,000
	54	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	190,00	190,000
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc			600,000
						0,000
	55	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,0000	600,00	600,000
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			625,000
						0,000
	56	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,0000	625,00	625,000
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			370,000
						0,000
	57	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	370,00	370,000
58		Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			180,000
						0,000
	58	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	180,00	180,000
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			270,000
						0,000
	59	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	270,00	270,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			300,000
						0,000
	60	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	300,00	300,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc			1 360,000
						0,000
	61	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	1 360,00	1 360,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc			4 260,000
						0,000
	62	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,0000	4 260,00	4 260,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			2 100,000
						0,000
	63	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
64		Контролер управления группой	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторов с резервированием САУ-У				0,000
	64	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	65	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			2 500,000
						0,000
	65	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
		2.3. 2.3. Раздел 3. Приборы и агрегаты по месту				
	66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			49,000
						0,000
	66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,0000	49,00	49,000
	67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc			145,000
						0,000
	67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,0000	145,00	145,000
	68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc			4 960,000
						0,000
	68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	1,0000	4 960,00	4 960,000
	69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc			960,000
						0,000
	69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,0000	960,00	960,000
	70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc			960,000
						0,000
	70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	960,00	960,000
	71	Датчик- реле температуры капиллярный - 30...+15 Н.З. 230В 16А	buc			650,000
						0,000
	71	Датчик- реле температуры капиллярный - 30...+15 Н.З. 230В 16А	buc	1,0000	650,00	650,000
	72	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc			750,000
						0,000
	72	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	750,00	750,000
		2.4. 2.4. Раздел 5. Semnalizarea de incendiu				
	73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13(sau analog)	buc			9 620,000
						0,000
	73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13(sau analog)	buc	1,0000	9 620,00	9 620,000
	74	Одноканальная релейная плата RELIINT(sau analog)	buc			170,000
						0,000
	74	Одноканальная релейная плата RELIINT(sau analog)	buc	1,0000	170,00	170,000
	75	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100 (sau analog)	buc			110,000
						0,000
	75	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100(sau analog)	buc	1,0000	110,00	110,000
	76	База автоматического извещателя	buc			105,000
						0,000
	76	База автоматического извещателя	buc	1,0000	105,00	105,000
	77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020 (sau analog)	buc			120,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020(sau analog)	buc	1,0000	120,00	120,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренней, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13 (sau analog)	buc			115,000 ----- 0,000
	78	Оповещатель свето-звуковой внутренней, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13 (sau analog)	buc	1,0000	115,00	115,000
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			50,000 ----- 0,000
	79	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	50,00	50,000
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc			1 800,000 ----- 0,000
	80	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
81	24454	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc			575,000 ----- 0,000
	81	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,0000	575,00	575,000
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			790,000 ----- 0,000
	82	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	790,00	790,000
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc			750,000 ----- 0,000
	83	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	750,00	750,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Rețele electrice interne (IEIEEF.SU)**

Valoarea de deviz 746 097,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,270	4 105,770 1 517,911	1 108,558 409,836
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,000	56,000 0,000	1 008,000 0,000
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,000	20,000 0,000	180,000 0,000
4		Cap de batut	buc	9,000	56,000 0,000	504,000 0,000
5		Virf de penetrare	buc	9,000	56,000 0,000	504,000 0,000
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,000	160,000 0,000	1 440,000 0,000
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm;	100 m	0,600	4 298,307 1 230,307	2 578,984 738,184

1	2	3	4	5	6	7
		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 mm2 (otel fisie 25.4mm; K=0.00785)	100 m	1,100	4 237,397 1 230,306	4 661,137 1 353,337
		Total 1.1. Sistemul de legare la pamint Inclusiv salariu				11 984,679 2 501,357
		1.2. 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	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
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 , sau analog)	100 m	0,090	4 698,844 3 722,878	422,896 335,059
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	370,000 0,000	3 385,500 0,000
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	160,000 0,000	320,000 0,000
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	5 000,000 0,000	150,000 0,000
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	5 000,000 0,000	750,000 0,000
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	2 600,000 0,000	26,000 0,000
16		Pamint fertil cernut	m3	0,010	450,000 0,000	4,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	50,000	68,375 18,375	3 418,735 918,735
		Total 1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic Inklusiv salariu				10 077,631 1 253,794
		<i>Total</i>	lei			22 062,310
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			901,236
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 209,376
		<i>Total</i>	100,00 +			24 172,922
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			3 505,074
		<i>Total</i>	100,00 +			27 677,996
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 660,680
		<i>Total</i>	100,00 +			29 338,676
		Total 1. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 338,676 3 755,151
		2. 2. Montare utilaj				
		2.1. 2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. 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	1,000	279,239 189,339	279,239 189,339
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	4,000	203,210 124,629	812,839 498,514
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator	buc	10,000	203,210 124,628	2 032,096 1 246,284

1	2	3	4	5	6	7
		automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V				
		Total 2.1.1. Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				3 530,593 2 183,394
		2.1.2. 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	1,000	279,239 189,339	279,239 189,339
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	1,000	203,209 124,628	203,209 124,628
24	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	615,260 273,224	615,260 273,224
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	1,000	203,209 124,628	203,209 124,628
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	3,000	203,210 124,628	609,629 373,885
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	1,000	203,209 124,628	203,209 124,628

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,000	615,260 273,224	1 230,520 546,448
		Total 2.1.2. Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				4 157,113 2 255,294
		2.1.3. 2.1.3. Tablou 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	1,000	643,280 639,120	643,280 639,120
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	4,000	203,210 124,629	812,839 498,514
		Total 2.1.3. Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 862,538 1 386,891
		2.1.4. 2.1.4. Tablou 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	1,000	382,539 189,339	382,539 189,339
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	4,000	203,210 124,629	812,839 498,514
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc	3,000	203,210 124,628	609,629 373,885

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc	3,000	615,260 273,224	1 845,780 819,671
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	2,000	203,209 124,629	406,419 249,257
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	1,000	203,209 124,628	203,209 124,628
		Total 2.1.4. Tablou 1.4 Inclusiv salariu				5 886,091 3 252,322
		Total 2.1. Tablouri de distributie Inclusiv salariu				15 436,335 9 077,901

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. 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	0,170	9 764,847 7 054,288	1 660,024 1 199,229
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,000	167,000 0,000	2 839,000 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	0,040	9 462,425 7 054,275	378,497 282,171
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,000	535,000 0,000	2 140,000 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; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc	0,020	9 461,700 7 054,300	189,234 141,086
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,000	535,000 0,000	1 070,000 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	100 buc	0,030	9 477,700 7 054,300	284,331 211,629

1	2	3	4	5	6	7
		opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)				
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,000	535,000 0,000	1 605,000 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	0,020	9 461,700 7 054,300	189,234 141,086
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	535,000 0,000	1 070,000 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	2,000	648,141 97,466	1 296,282 194,932
		Total 2.2. Echipament de iluminat Inklusiv salariu				12 721,602 2 170,133
		2.3. 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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	8,950	1 534,873 990,636	13 737,117 8 866,192
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ББГ нГLS 3*1.5	m	180,000	13,300 0,000	2 394,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	50,000	18,600 0,000	930,000 0,000
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	540,000	20,400 0,000	11 016,000 0,000
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	85,000	26,000 0,000	2 210,000 0,000
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 1*6	m	30,000	50,000 0,000	1 500,000 0,000
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*10	m	10,000	132,500 0,000	1 325,000 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	3,600	1 532,460 990,636	5 516,855 3 566,290
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	80,000	13,300 0,000	1 064,000 0,000
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	140,000	20,410 0,000	2 857,400 0,000
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*6	m	10,000	50,000 0,000	500,000 0,000
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,000	120,850 0,000	12 689,250 0,000
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*120	m	15,000	1 203,000 0,000	18 045,000 0,000
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	1,050	1 538,841 990,636	1 615,783 1 040,168
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	105,000	14,160 0,000	1 486,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2.3. Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				76 887,205 13 472,650
		2.4. 2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	4 132,800 2 572,467	123,984 77,174
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,000	18,500 0,000	55,500 0,000
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	4 180,733 2 620,400	250,844 157,224
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,000	18,500 0,000	111,000 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	0,160	4 725,744 3 043,806	756,119 487,009
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,000	82,000 0,000	1 312,000 0,000
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,000	9,600 0,000	240,000 0,000
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,000	12,500 0,000	750,000 0,000
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,000	730,000 0,000	2 190,000 0,000
		Total 2.4. Accesorii electrice Inclusiv salariu				5 789,447 721,407
		2.5. 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	11,100	3 702,820 2 460,612	41 101,304 27 312,793
80		Teava de otel zincat d 20mm	m	390,000	82,500 0,000	32 175,000 0,000
81		Teava de otel zincat d 25mm	m	720,000	69,000 0,000	49 680,000 0,000
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu	100 m	0,300	5 054,713 3 315,433	1 516,414 994,630

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe, diametru pina la 40 mm				
83		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	99,850 0,000	1 997,000 0,000
84		Teava de otel zincat d 40mm	m	10,000	118,700 0,000	1 187,000 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	1,500	5 679,232 3 786,786	8 518,848 5 680,179
86		Teava de otel zincat d 50mm	m	150,000	157,660 0,000	23 649,000 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	0,150	7 779,967 5 392,573	1 166,995 808,886
88		Teava de otel zincat d 70mm	m	15,000	183,000 0,000	2 745,000 0,000
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m	0,700	2 460,970 1 525,899	1 722,679 1 068,129
90		Teava din PE d100	m	70,000	89,000 0,000	6 230,000 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	1 200,000	38,375 18,375	46 049,640 22 049,640
		Total 2.5. Tevi si accesorii Inklusiv salariu				217 738,880 57 914,257
		<i>Total</i>	lei			328 573,469
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			20 005,524
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			15 665,637
		<i>Total</i>	100,00 +			364 244,630
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			63 350,824
		<i>Total</i>	100,00 +			427 595,454
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			25 655,727
		<i>Total</i>	100,00 +			453 251,181
		Total 2. Montare utilaj Inklusiv salariu				453 251,181 83 356,348

1	2	3	4	5	6	7
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 585,000 0,000	1 585,000 0,000
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	95,000 0,000	190,000 0,000
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	37,500 0,000	150,000 0,000
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,000	37,500 0,000	375,000 0,000
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	150,000 0,000	300,000 0,000
		Total 3.1.1. Tabloul 1.1 Inclusiv salariu				2 600,000
		3.1.2. 3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 585,000 0,000	1 585,000 0,000
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
99		Contacto modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	954,000 0,000	954,000 0,000
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,000	37,500 0,000	37,500 0,000
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,000	37,500 0,000	112,500 0,000
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	82,000 0,000	164,000 0,000
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	82,000 0,000	164,000 0,000
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	6 535,000 0,000	6 535,000 0,000
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	130,000 0,000	260,000 0,000
		Total 3.1.2. Tabloul 1.2 Inclusiv salariu				10 044,000
		3.1.3. 3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,000	56 870,000 0,000	56 870,000 0,000
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	37,500 0,000	75,000 0,000
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,000	37,500 0,000	150,000 0,000
		Total 3.1.3. Tablou 1.3 Inclusiv salariu				57 095,000
		3.1.4. 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	1,000	3 650,000 0,000	3 650,000 0,000
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,000	5 350,000 0,000	21 400,000 0,000
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	480,000 0,000	1 440,000 0,000
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,000	6 535,000 0,000	19 605,000 0,000
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	37,500 0,000	75,000 0,000
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	37,500 0,000	75,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	37,500 0,000	75,000 0,000
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,000	82,000 0,000	164,000 0,000
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	2,000	1 775,000 0,000	3 550,000 0,000
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,000	6 535,000 0,000	6 535,000 0,000
120		Bara din cupru 50*5mm	m	8,000	1 400,000 0,000	11 200,000 0,000
		Total 3.1.4. Tablou 1.4 Inclusiv salariu				67 769,000
		Total 3.1. Tablou de distributie Inclusiv salariu				137 508,000
		<i>Total</i>	lei			137 508,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 650,096
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				139 158,096

		Total	lei			621 748,01
		TVA	20,00 %			124 349,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				746 097,61 87 111,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Rețele electrice interne (IEIEEF.SU)**

Valoarea de deviz 746 097,61 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	800,453	79,89	63 948,192
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,500	79,89	22 968,375
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440	79,89	194,932
		Total manopera				87 111,52

Materialie:

1.	02	Mufa de legatura din otel inox	buc	18,000	56,00	1 008,000
2.	03	Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,000	20,00	180,000
3.	04	Cap de batut	buc	9,000	56,00	504,000
4.	05	Virf de penetrare	buc	9,000	56,00	504,000
5.	06	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,000	160,00	1 440,000
6.	100	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,000	37,50	37,500
7.	101	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,000	37,50	112,500
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 500,00	3,500
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,029	30 000,00	870,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	50 000,00	550,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,025	24 000,00	600,000
13.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	45 000,00	360,000
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,047	66,00	1 389,102
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	50,00	0,200
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	10,00	0,800
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,198	50,00	259,900
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	0,80	0,320
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,000	10,00	930,000
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,782	0,80	10,223
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,000	1,00	93,000
22.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,056	24 000,00	1 344,000
23.	10193731	Otel fisie necalmat 25.4mm	t	0,098	24 000,00	2 352,000
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,414	45,00	18,630

25.	1019852	Vopsea	kg	11,036	45,00	496,620
26.	102	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	82,00	164,000
27.	103	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	82,00	164,000
28.	104	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,000	82,00	82,000
29.	105	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	6 535,00	6 535,000
30.	106	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	130,00	260,000
31.	107	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,000	56 870,00	56 870,000
32.	108	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	37,50	75,000
33.	109	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,000	37,50	150,000
34.	11	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	370,00	3 385,500
35.	110	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,000	3 650,00	3 650,000
36.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,417	15,00	126,255
37.	111	Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	4,000	5 350,00	21 400,000
38.	112	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	480,00	1 440,000
39.	113	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,000	6 535,00	19 605,000
40.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,385	42,00	16,170
41.	114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	37,50	75,000
42.	115	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	37,50	75,000
43.	116	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	37,50	75,000
44.	117	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,000	82,00	164,000
45.	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	2,000	1 775,00	3 550,000
46.	119	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,000	6 535,00	6 535,000
47.	12	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	160,00	320,000
48.	120	Bara din cupru 50*5mm	m	8,000	1 400,00	11 200,000
49.	13	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	5 000,00	150,000
50.	14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	5 000,00	750,000
51.	15	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	2 600,00	26,000
52.	16	Pamint fertil cernut	m3	0,010	450,00	4,500
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,104	30 000,00	3 120,000
54.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,400	50,00	20,000

55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100	3,50	0,350
56.	266112643309111	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
57.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 200,000	20,00	24 000,000
58.	27107000000001	Suporti sau dispozitive(Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	50,000	50,00	2 500,000
59.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	5,00	10,000
60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,000
61.	28752744005021	Corp de iluminat (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	535,00	1 070,000
62.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,015	1 200,00	18,000
63.	45	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,000	167,00	2 839,000
64.	47	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,000	535,00	2 140,000
65.	49	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,000	535,00	1 070,000
66.	5009030	Flanse	10 buc	11,628	12,00	139,536
67.	5009031	Scoabe	10 buc	55,191	15,00	827,865
68.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,572	12,00	6,864
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,900	15,00	718,500
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	347,960	2,50	869,900
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	160,400	5,20	834,080
72.	5009090	Profil de montaj	buc	0,350	18,00	6,300
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,113	5,00	0,565
74.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,285	32,00	9,120
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,044	5,00	5,220
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,176	5,00	5,880
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,186	15,00	2,790
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	10,00	0,680
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,131	20,00	2,620
80.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,399	10,00	3,990
81.	51	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,000	535,00	1 605,000
82.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,038	50,00	1,900
83.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	6,800	50,00	340,000
84.	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	535,00	1 070,000
85.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,210	23,00	4,830
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,378	250,00	94,500
87.	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	50,00	51,450
88.	56	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	180,000	13,30	2 394,000
89.	57	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1.5	m	50,000	18,60	930,000
90.	58	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	540,000	20,40	11 016,000
91.	59	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*2.5	m	85,000	26,00	2 210,000

92.	60	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 1*6	m	30,000	50,00	1 500,000
93.	61	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*10	m	10,000	132,50	1 325,000
94.	63	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5	m	80,000	13,30	1 064,000
95.	64	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5	m	140,000	20,41	2 857,400
96.	65	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*6	m	10,000	50,00	500,000
97.	66	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,000	120,85	12 689,250
98.	67	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*120	m	15,000	1 203,00	18 045,000
99.	69	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	105,000	14,16	1 486,800
100.	71	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,000	18,50	55,500
101.	73	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare aparenta IP 20	buc	6,000	18,50	111,000
102.	75	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,000	82,00	1 312,000
103.	76	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,000	9,60	240,000
104.	77	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,000	12,50	750,000
105.	78	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,000	730,00	2 190,000
106.	80	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,000	82,50	32 175,000
107.	81	Teava de otel zincat d 25mm	m	720,000	69,00	49 680,000
108.	83	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	99,85	1 997,000
109.	84	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,000	118,70	1 187,000
110.	86	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,000	157,66	23 649,000
111.	88	Teava de otel zincat d 70mm	m	15,000	183,00	2 745,000
112.	90	Teava din PE d100	m	70,000	89,00	6 230,000
113.	92	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 585,00	1 585,000
114.	93	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	95,00	190,000
115.	94	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	37,50	150,000
116.	95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,000	37,50	375,000
117.	96	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	150,00	300,000
118.	97	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 585,00	1 585,000
119.	98	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,000	150,00	150,000
120.	99	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	954,00	954,000
Total materiale de constructii						378 579,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,314	660,00	9 447,240
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,800	20,00	816,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,800	20,00	816,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	293,122	20,00	5 862,440
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	106,529	10,00	1 065,290

6.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,750	20,00	15,000
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	250,00	3 578,500
Total utilaje de constructii						22 452,67

Total	lei	621 748,01
TVA	20,00 %	124 349,60

Total deviz:

**746 097,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Replanificarea incaperii de la parter
pentru amplasarea unui Anegograf in incinta
blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun.
Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			4 105,770 1 517,911
	1	Muncitor	h-om	19,0000	79,89	1 517,911
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 222,222
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	166,667
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	66,00	39,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	660,00	92,889
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,296
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,185
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			56,000 0,000
	02	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	56,00	56,000
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			20,000 0,000
	03	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	20,00	20,000
4		Cap de batut	buc			56,000 0,000
	04	Cap de batut	buc	1,0000	56,00	56,000
5		Virf de penetrare	buc			56,000 0,000
	05	Virf de penetrare	buc	1,0000	56,00	56,000
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			160,000 0,000
	06	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	160,00	160,000
7	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 40*4mm; K=0.0125)	100 m			4 298,307 1 230,307
	1	Muncitor	h-om	15,4000	79,89	1 230,307
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	66,00	105,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	24 000,00	2 240,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,5500	660,00	363,000

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
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			4 237,397 ----- 1 230,306
	1	Muncitor	h-om	15,4000	79,89	1 230,306
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	30 000,00	27,273
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	163,636
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	66,00	105,600
	10193731	Otel fisie necalmat 25.4mm	t	0,0810	24 000,00	2 138,182
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	660,00	363,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	10,00	71,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,500
		1.2. 1.2. Sistemul de legare la pamint tehnologic				
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm)	buc			1 600,000 ----- 0,000
	266112643309111	Inel prefabricat d400mm, innaltime 300mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
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 , sau analog)	100 m			4 698,844 ----- 3 722,878
	1	Muncitor	h-om	46,6000	79,89	3 722,878
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	0,80	1,633
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	15,00	306,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,50	510,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	660,00	22,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	10,00	128,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	8,333
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			370,000 ----- 0,000
	11	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,0000	370,00	370,000
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			160,000 ----- 0,000
	12	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,0000	160,00	160,000
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			5 000,000 ----- 0,000
	13	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3			5 000,000 ----- 0,000
	14	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			2 600,000 ----- 0,000
	15	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,0000	2 600,00	2 600,000
16		Pamint fertil cernut	m3			450,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	16	Pamint fertil cernut	m3	1,0000	450,00	450,000
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			68,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,89	18,375
	27107000000001	Suporti sau dispozitive(Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)	kg	1,0000	50,00	50,000
		2. 2. Montare utilaj				
		2.1. 2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. 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			279,239
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,89	189,339
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	660,00	46,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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			203,209
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,210
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,210 ----- 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.1.2. 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			279,239 ----- 189,339
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,89	189,339
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	66,00	6,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	660,00	46,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
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			203,209 ----- 124,628

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
24	08-03-529-1	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			615,260
						273,224
	1	Muncitor	h-om	3,4200	79,89	273,224
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	250,00	3,250
	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	50,00	2,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	660,00	4,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
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			203,209
						124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,210 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			615,260 273,224
	1	Muncitor	h-om	3,4200	79,89	273,224
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	250,00	3,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0460	50,00	2,300

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	0,0070	660,00	4,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
		2.1.3. 2.1.3. Tablou 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA)	buc			643,280 ----- 639,120
	1	Muncitor	h-om	8,0000	79,89	639,120
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	50,00	0,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	0,80	0,320
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0380	50,00	1,900
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	10,00	1,740
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			203,209 ----- 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,210 ----- 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	660,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.1.4. 2.1.4. Tablou 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			382,539 ----- 189,339
	1	Muncitor	h-om	2,3700	79,89	189,339
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	66,00	13,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	45,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	660,00	112,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	10,00	9,200
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	20,00	6,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	10,00	3,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
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			203,210 ----- 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)	buc			203,210 ----- 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
37	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 (Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A)	buc			615,260
	1	Muncitor	h-om	3,4200	79,89	273,224
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	45,00	0,855
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,115
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,50	10,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	15,00	0,465
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	10,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	250,00	3,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	660,00	4,620
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	10,00	1,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	10,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,750
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			203,209
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			203,209

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V				124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,20	5,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 <hr/> 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			203,209 <hr/> 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,80	0,011
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,20	5,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	660,00	1,320
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		2.2. 2.2. Echipament de iluminat				

1	2	3	4	5	6	7
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			9 764,847 ----- 7 054,288
	1	Muncitor	h-om	88,3000	79,89	7 054,288
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	294,118
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,80	3,265
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,494
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,565
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,588
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	660,00	896,824
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,706
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			167,000 ----- 0,000
	45	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	167,00	167,000
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			9 462,425 ----- 7 054,275
	1	Muncitor	h-om	88,3000	79,89	7 054,275
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,80	3,250
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	660,00	891,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,500
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			535,000 ----- 0,000
	47	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	535,00	535,000
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; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)	100 buc			9 461,700 ----- 7 054,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	79,89	7 054,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,80	3,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	50,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	660,00	891,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,500
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu	buc			535,000

1	2	3	4	5	6	7
		montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K				0,000
	49	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	1,0000	535,00	535,000
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			9 477,700 7 054,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	79,89	7 054,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,80	3,267
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,400
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	33,067
	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	0,3100	50,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	660,00	902,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	341,667
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			535,000 0,000
	51	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,0000	535,00	535,000
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			9 461,700 7 054,300
	1	Muncitor	h-om	88,3000	79,89	7 054,300
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	50 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,80	3,300
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	12,00	24,600
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	32,00	32,000
	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	0,3100	50,00	15,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	660,00	891,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	10,00	256,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,500
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			535,000 0,000
	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	535,00	535,000
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			648,141 97,466
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	79,89	97,466
	28752744005021	Corp de iluminat (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	535,00	535,000
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	5,00	5,000
	2874135840405	Pluile uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,175
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	50,00	10,000
		2.3. 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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 534,873 ----- 990,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,89	990,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	39,106
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	5,028
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,041
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,021
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,192
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	660,00	257,363
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,486
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m			13,300 ----- 0,000
	56	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*1.5	m	1,0000	13,30	13,300
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m			18,600 ----- 0,000
	57	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 4*1.5	m	1,0000	18,60	18,600
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*2.5	m			20,400 ----- 0,000
	58	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 3*2.5	m	1,0000	20,40	20,400
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*2.5	m			26,000 ----- 0,000
	59	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*2.5	m	1,0000	26,00	26,000
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 1*6	m			50,000 ----- 0,000
	60	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 1*6	m	1,0000	50,00	50,000
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*10	m			132,500 ----- 0,000
	61	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HFLS 5*10	m	1,0000	132,50	132,500
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 flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 532,460 ----- 990,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,89	990,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	41,667
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,042
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,021

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,194
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	660,00	257,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m			13,300 0,000
	63	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	1,0000	13,30	13,300
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m			20,410 0,000
	64	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	1,0000	20,41	20,410
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*6	m			50,000 0,000
	65	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*6	m	1,0000	50,00	50,000
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m			120,850 0,000
	66	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	1,0000	120,85	120,850
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*120	m			1 203,000 0,000
	67	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*120	m	1,0000	1 203,00	1 203,000
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			1 538,841 990,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,89	990,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	47,619
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,043
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,019
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	20,00	0,190
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	660,00	257,714
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,619
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m			14,160 0,000
	69	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 4*1	m	1,0000	14,16	14,160
		2.4. 2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 132,800 2 572,467
	1	Muncitor	h-om	32,2000	79,89	2 572,467
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	660,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			18,500
						0,000
	71	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	18,50	18,500
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			4 180,733
						2 620,400
	1	Muncitor	h-om	32,8000	79,89	2 620,400
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	660,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,333
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			18,500
						0,000
	73	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	18,50	18,500
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			4 725,744
						3 043,806
	1	Muncitor	h-om	38,1000	79,89	3 043,806
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 500,00	21,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	50,00	75,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	15,00	1 530,000
	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	50,00	20,938
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	660,00	24,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,375
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			82,000
						0,000
	75	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	82,00	82,000
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc			9,600
						0,000
	76	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	1,0000	9,60	9,600
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			12,500
						0,000
	77	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,0000	12,50	12,500
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc			730,000
						0,000
	78	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	730,00	730,000
		2.5. 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			3 702,820
						2 460,612
	1	Muncitor	h-om	30,8000	79,89	2 460,612
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,162
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,80	0,656
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,20	41,600

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	10,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	660,00	310,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	20,00	400,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	10,00	61,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
80		Teava de otel zincat d 20mm	m			82,500
						0,000
	80	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,0000	82,50	82,500
81		Teava de otel zincat d 25mm	m			69,000
						0,000
	81	Teava de otel zincat d 25mm	m	1,0000	69,00	69,000
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			5 054,713
						3 315,433
	1	Muncitor	h-om	41,5000	79,89	3 315,433
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,80	0,657
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,750
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	12,00	12,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,20	41,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	10,00	0,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	660,00	528,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	20,00	536,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	10,00	84,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
83		Teava de otel zincat d 32mm	m			99,850
						0,000
	83	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,0000	99,85	99,850
84		Teava de otel zincat d 40mm	m			118,700
						0,000
	84	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,0000	118,70	118,700
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 679,232
						3 786,786
	1	Muncitor	h-om	47,4000	79,89	3 786,786
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	66,00	69,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,80	0,656
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	1,00	10,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	15,00	9,750
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,20	41,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	10,00	0,340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	660,00	600,600
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	20,00	616,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,500
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			157,660

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	86	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,0000	157,66	157,660
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 779,967 5 392,573
	1	Muncitor	h-om	67,5000	79,89	5 392,573
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	66,00	132,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	0,80	0,493
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,00	7,600
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	15,00	3,200
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	46,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	5,20	41,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	10,00	0,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	660,00	954,800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	20,00	668,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	10,00	64,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	361,667
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			183,000 0,000
	88	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,0000	183,00	183,000
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 100 mm	100 m			2 460,970 1 525,899
	1	Muncitor	h-om	19,1000	79,89	1 525,899
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	42,857
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,200
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	42,00	23,100
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 200,00	25,714
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	15,00	480,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	18,00	9,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	23,00	6,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	660,00	145,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	10,00	13,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
90		Teava din PE d100	m			89,000 0,000
	90	Teava din PE d100	m	1,0000	89,00	89,000
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			38,375 18,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	79,89	18,375
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,000
		3. 3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. 3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 585,000 0,000
	92	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			95,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	93	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	95,00	95,000
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			37,500 ----- 0,000
	94	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			37,500 ----- 0,000
	95	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			150,000 ----- 0,000
	96	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	150,00	150,000
		3.1.2. 3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 585,000 ----- 0,000
	97	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 585,00	1 585,000
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			150,000 ----- 0,000
	98	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,0000	150,00	150,000
99		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			954,000 ----- 0,000
	99	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	954,00	954,000
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			37,500 ----- 0,000
	100	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	37,50	37,500
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			37,500 ----- 0,000
	101	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			82,000 ----- 0,000
	102	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	82,00	82,000
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			82,000 ----- 0,000
	103	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	82,00	82,000
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			82,000 ----- 0,000
	104	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	82,00	82,000
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			6 535,000 ----- 0,000
	105	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	6 535,00	6 535,000
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			130,000 ----- 0,000
	106	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	130,00	130,000
		3.1.3. 3.1.3. Tablou 1.3				

1	2	3	4	5	6	7
107		Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc			56 870,000 0,000
	107	Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,0000	56 870,00	56 870,000
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			37,500 0,000
	108	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			37,500 0,000
	109	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
		3.1.4. 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			3 650,000 0,000
	110	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,0000	3 650,00	3 650,000
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			5 350,000 0,000
	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	5 350,00	5 350,000
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			480,000 0,000
	112	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	480,00	480,000
113		Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			6 535,000 0,000
	113	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,0000	6 535,00	6 535,000
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			37,500 0,000
	114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	37,50	37,500
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			37,500 0,000
	115	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	37,50	37,500
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			37,500 0,000
	116	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	37,50	37,500
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			82,000 0,000
	117	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	82,00	82,000
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			1 775,000 0,000
	118	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	1 775,00	1 775,000
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			6 535,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	119	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	6 535,00	6 535,000
120		Bara din cupru 50*5mm	m			1 400,000
						0,000
	120	Bara din cupru 50*5mm	m	1,0000	1 400,00	1 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf in incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 530 881,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	32,000	39,343 23,168	1 258,979 741,379
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,920	190,746 127,824	366,232 245,422
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	31,849 11,424	127,397 45,697
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	100,500	106,254 106,254	10 678,496 10 678,496
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	m3	71,500	24,766 24,766	1 770,762 1 770,762

1	2	3	4	5	6	7
		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	71,500	71,004 69,504	5 076,807 4 969,557
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	0,290	2 146,034 0,000	622,350 0,000
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,600	64,501 0,000	2 618,750 0,000
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	656,091 79,091	1 049,746 126,546
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	319,723 12,782	5 115,562 204,518
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	216,395 9,587	3 462,313 153,389
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m	60,000	657,205 190,138	39 432,312 11 408,292
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m	20,000	594,016 190,138	11 880,324 3 802,764
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,300	5 120,471 529,671	6 656,612 688,572
15		Nisip	m3	31,100	400,000 0,000	12 440,000 0,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,300	4 420,884 520,084	5 747,149 676,109

1	2	3	4	5	6	7
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	4,910 0,000	13 198,080 0,000
		Total 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				121 501,871 35 511,503
		<i>Total</i>	lei			121 501,871
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			8 522,761
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 451,033
		<i>Total</i>	100,00 +			133 475,665
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 353,971
		<i>Total</i>	100,00 +			152 829,636
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 169,778
		<i>Total</i>	100,00 +			161 999,414
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				161 999,414 35 511,503
		2. 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	4,400	2 724,519 1 134,438	11 987,882 4 991,527
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	440,000	437,500 0,000	192 500,000 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	6,000	490,625 403,445	2 943,747 2 420,667
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	717,000 0,000	4 302,000 0,000
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	1,550	1 527,454 990,636	2 367,553 1 535,486

1	2	3	4	5	6	7
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	71,000 0,000	11 005,000 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 electromagnetic 1.5.....12 (Reconstructia ID-0.4kV, PT-1822)	buc	2,000	201,320 124,629	402,639 249,257
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	1,000	201,319 124,628	201,319 124,628
		<i>Total</i>	lei			225 710,140
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			2 237,176
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14 690,866
		<i>Total</i>	100,00 +			242 638,182
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 084,389
		<i>Total</i>	100,00 +			249 722,571
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			14 983,354
		<i>Total</i>	100,00 +			264 705,925
		Total 2. Montare utilaj Inclusiv salariu				264 705,925 9 321,565
		3. 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	2,000	5 170,000 0,000	10 340,000 0,000
27		Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea	buc	1,000	5 170,000 0,000	5 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12				
		<i>Total</i>	lei			15 510,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			186,120
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				15 696,120

		Total	lei	442 401,49
		TVA	20,00 %	88 480,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		530 881,79
				44 833,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**Replanificarea incaperii de la
parter pentru amplasarea unui
Angeograf ?n incinta blocului nr.
1 a Spitalului de Neurologie si
Neurochirurgie, din str.
Korolenco, 2, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 530 881,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,762	79,89	10 686,246
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,000	79,89	2 556,480
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	79,89	741,379
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	79,89	357,907
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,060	79,89	963,473
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,400	79,89	12 654,576
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,559	79,89	16 581,888
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,644	79,89	291,119
		Total manopera				44 833,09

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	30 000,00	60,000
2.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	25 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	50 000,00	250,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	30 000,00	1 320,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	30 000,00	120,000
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	45 000,00	0,000
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	66,00	13,860
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	10,00	0,030
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	50,00	7,350
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	10,00	36,600
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	1,20	0,051
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	1,20	4,392
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	45,00	0,810
15.	1019852	Vopsea	kg	1,208	45,00	54,360
16.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,256	2 100,00	4 737,600
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	2 100,00	3 158,400
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	2 100,00	201,600

19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	400,00	736,000
20.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,000	15,00	8 640,000
21.	15	Nisip	m3	31,100	400,00	12 440,000
22.	17	Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	4,91	13 198,080
23.	19	Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m	440,000	437,50	192 500,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	30 000,00	90,000
25.	21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	717,00	4 302,000
26.	23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	71,00	11 005,000
27.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena 110 mm	m	60,180	89,00	5 356,020
28.	25212167160022	Teava de otel sau polietilena (63mm)	m	20,060	26,00	521,560
29.	26	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12	buc	2,000	5 170,00	10 340,000
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	250,00	28,000
31.	27	Intrerupator automat industrial tripolar, "C" In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.5.....12	buc	1,000	5 170,00	5 170,000
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	24,00	6,144
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	24,00	4,224
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,430	15,00	126,450
35.	4100126202818	Apa	m3	9,760	15,00	146,400
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	2,50	45,750
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	2,50	7,500
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	15,00	0,930
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	12,00	3,672
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	10,00	0,030
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	30,00	2,130
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,775	50,00	38,750
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	250,00	4,500
44.	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
Total materiale de constructii						274 679,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,776	670,00	11 909,920
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,818	20,00	376,360
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,818	20,00	376,360
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,260	20,00	445,200
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390	10,00	3,900
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,488	20,00	29,760
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	250,00	168,000
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	50,00	16,800
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,133	450,00	59,850
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	250,00	112,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,383	450,00	622,350
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	450,00	24,750

13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,000	670,00	21 440,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	50,00	74,400
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	50,00	470,400
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	250,00	13,750
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,400
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,475	250,00	2 618,750
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,776	250,00	4 444,000
Total utilaje de constructii						43 208,95

Total	lei	442 401,49
TVA	20,00 %	88 480,30

Total deviz:

**530 881,7
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf ?n incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			39,343 23,168
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	79,89	23,168
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,746 127,824
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	79,89	127,824
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,672
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,849 11,424
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	79,89	11,424
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,800
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,188
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,438
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			106,254 106,254
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	79,89	96,667
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	79,89	9,587
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			24,766 24,766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	79,89	24,766
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			71,004 69,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	79,89	69,504
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			2 146,034 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,034
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,501
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,501
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			656,091
						79,091
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	79,89	79,091
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			319,723
						12,782
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	79,89	12,782
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 100,00	296,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,300
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	24,00	0,384
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,156
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			216,395
						9,587
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	79,89	9,587
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 100,00	197,400
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 100,00	6,300
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,844
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			657,205
						190,138
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	79,89	158,182
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	79,89	31,956
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena 110 mm	m	1,0030	89,00	89,267
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	670,00	268,000
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			594,016
						190,138
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	79,89	158,182
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	79,89	31,956
	25212167160022	Teava de otel sau polietilena (63mm)	m	1,0030	26,00	26,078
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	15,00	108,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	670,00	268,000
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 120,471
						529,671
	1	Muncitor	h-om	6,6300	79,89	529,671
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	670,00	3 343,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
15		Nisip	m3			400,000
						0,000
	15	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 420,884
						520,084
	1	Muncitor	h-om	6,5100	79,89	520,084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	670,00	2 840,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
17		Caramida 240x115x63	buc			4,910
						0,000
	17	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	4,91	4,910
		2. 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 Б6IIIВ cu sectiunea 4*240)	100 m			2 724,519
						1 134,438
	1	Muncitor	h-om	14,2000	79,89	1 134,438
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	45,455
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	27,273
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,250
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,491
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	670,00	783,900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	250,00	292,500
19		Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m			437,500
						0,000
	19	Cablu АПБ6IIIВ 4*240	m	1,0000	437,50	437,500
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 mm ² (Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm ² , U=1000V)	buc			490,625
						403,445
	1	Muncitor	h-om	5,0500	79,89	403,445
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	30 000,00	10,000
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	15,00	0,030
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,120
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	30,00	0,070
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	670,00	2,010
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	20,00	74,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm ² , U=1000V ПКТн4(150-240)-1	buc			717,000
						0,000
	21	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm ² , U=1000V ПКТн4(150-240)-1	buc	1,0000	717,00	717,000
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 Б6IIIВ cu sectiunea 10*2.5)	100 m			1 527,454
						990,636
	1	Muncitor	h-om	12,4000	79,89	990,636
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	32,258
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,00	0,126
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,046

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	30,00	0,290
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	670,00	261,516
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,581
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m			71,000 0,000
	23	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	1,0000	71,00	71,000
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			201,320 124,629
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,629
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,20	0,017
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
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			201,319 124,628
	1	Muncitor	h-om	1,5600	79,89	124,628
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	66,00	4,620
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,20	0,017
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,20	1,464
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,270
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,250
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,50	2,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,240
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	250,00	1,500
	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	50,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	670,00	1,340

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		3. 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			5 170,000 ----- 0,000
	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	5 170,00	5 170,000
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			5 170,000 ----- 0,000
	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	1,0000	5 170,00	5 170,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.