

BIOENERG CONSTRUCT SRL

**Lucrări de replanificare a încăperii de la parter pentru amplasarea unui Angiograf în
incinta blocului nr.1 a INSTUTUTULUI DE NEUROLOGIE și
NEUROCHIRURGIE din str. Korolenco, 2, mun.Chișinău**

Nr	Denumirea	Denumirea	Devize fara TVA	Devize TVA	Devizele cu TVA
1	2-1-1.	Soluții Arhitectural Constructive (SAC)	908721.97	181744.4	1090466.37
2	2-1-2.	Lucrari de ventilare si incalzire	1094802.9	218960.58	1313763.48
3	2-1-3.	Automatizare IVC	132974.07	26594.81	159568.88
4	2-1-4.	Rețele electrice interne (IEIEEF.SU)	491331.88	98266.38	589598.26
5	4-1-1.	Rețele electrice externe (REAE)	359415.55	71883.11	431298.66
		TOTAL :	2987246.37	597449.28	3584695.65

**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
Soluții Arhitectural Constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 090 466,37 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. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3	15,000	358,15 354,00	5 372,25 5 310,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,000	16,80 16,80	67,20 67,20
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	9,20 9,20	3 772,00 3 772,00
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,000	158,00 153,60	316,00 307,20
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2	30,000	6,40 6,40	192,00 192,00
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	34,000	37,40 36,00	1 271,74 1 224,00
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	15,000	8,80 8,80	132,00 132,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Demolari interioare						11 123,19
Inclusiv salariu						11 004,40
		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	1 068,47 100,00	1 068,47 100,00
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	1 068,47 100,00	854,78 80,00
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	1 068,47 100,00	1 282,16 120,00
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	1 068,47 100,00	2 136,94 200,00
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	1 068,47 100,00	4 273,88 400,00
Total Executarea gaurilor						9 616,23
Inclusiv salariu						900,00
Total Demolari						20 739,42
Inclusiv salariu						11 904,40
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidari				
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	37,27 8,40	25 207,12 5 681,08
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg	7,200	32,77 1,20	235,95 8,64
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,300	1 637,55 212,00	2 128,82 275,60
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,000	11,00 0,00	264,00 0,00
Total Consolidari						27 835,89
Inclusiv salariu						5 965,32

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	575,650	37,27 8,40	21 454,98 4 835,40
18	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei 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	33,39 1,80	4 006,80 216,00
19	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,000	117,93 52,00	6 486,28 2 860,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,600	1 638,09 212,00	5 897,12 763,20
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,000	30,00 0,00	5 760,00 0,00
Total Consolidari planseu prefabricat tavan						44 805,18
Inclusiv salariu						8 674,60
		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	37,27 8,40	5 068,86 1 142,40
24		Ancora M1600 Hilti	buc	24,000	110,00 0,00	2 640,00 0,00
25		Ancora M200 Hilti	buc	60,000	220,00 0,00	13 200,00 0,00
Total Elemente de fixare a tevilor de ventilare						20 908,86
Inclusiv salariu						1 142,40
Total Consolidari						93 549,93
Inclusiv salariu						15 782,32
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2	20,000	367,25 4,80	7 345,10 96,00
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	71,56 28,00	1 431,20 560,00
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,800	32,78 1,20	1 337,61 48,96
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	47,64 19,20	952,80 384,00
30	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	20,000	275,37 15,60	5 507,40 312,00
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	71,56 28,00	1 431,20 560,00
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2	20,000	139,69 22,00	2 793,80 440,00
Total P-1, Cota 0.000						20 799,11
Inclusiv salariu						2 400,96
3.1.2. P-2, Cota 0.000						
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	80,000	146,75 26,32	11 740,32 2 105,60
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=3)	m2	-80,000	43,32 1,68	-3 465,60 -134,40
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	71,56 28,00	5 724,80 2 240,00
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	32,79 1,20	5 351,37 195,84

1	2	3	4	5	6	7
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	47,64 19,20	3 811,20 1 536,00
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2.5 mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,000	737,88 127,60	59 030,58 10 208,00
Total P-2, Cota 0.000						82 192,67
Inclusiv salariu						16 151,04
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2	80,000	146,75 26,32	11 740,32 2 105,60
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=3)	m2	-80,000	43,32 1,68	-3 465,60 -134,40
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	71,56 28,00	5 724,80 2 240,00
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	32,79 1,20	5 351,37 195,84
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	47,64 19,20	3 811,20 1 536,00
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plitele)	m2	80,000	790,64 127,60	63 251,58 10 208,00
Total P-2, Cota 3.300						86 413,67
Inclusiv salariu						16 151,04
Total Pardoseli						189 405,45
Inclusiv salariu						34 703,04

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2	240,000	5,05 1,20	1 212,00 288,00
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	68,55 48,80	16 451,52 11 712,00
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	21,01 8,00	5 041,44 1 920,00
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	240,000	5,05 1,20	1 212,00 288,00
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	240,000	32,08 22,00	7 699,57 5 280,00
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu grosimea 1.5 mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1.5mm, pentru perete)	m2	240,000	653,46 162,80	156 830,99 39 072,00
Total Pereti, Cota 0.000						188 447,52
Inclusiv salariu						58 560,00
		3.2.2. Camera tehnica				
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 fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2	70,000	1 679,97 90,80	117 598,25 6 356,00
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,000	550,00 0,00	8 250,00 0,00
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	68,55 48,80	4 798,36 3 416,00
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	21,01 8,00	1 470,42 560,00
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	70,000	5,05	353,50

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor			1,20	84,00
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,000	32,08 22,00	2 245,71 1 540,00
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,000	5,05 1,20	353,50 84,00
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	38,68 22,00	2 707,60 1 540,00
Total Camera tehnica						137 777,34
Inclusiv salariu						13 580,00
Total Pereti						326 224,86
Inclusiv salariu						72 140,00
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilatie cu gips carton)	m2	30,000	294,67 150,70	8 840,07 4 520,88
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	80,000	5,05 1,20	404,00 96,00
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	81,12 61,20	6 489,84 4 896,00
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	21,01 8,00	1 680,48 640,00
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,05 1,20	404,00 96,00
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	32,08 22,00	2 566,52 1 760,00
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	80,000	5,05 1,20	404,00 96,00
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	38,68 22,00	3 094,40 1 760,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Incaperea 1						23 883,31
Inclusiv salariu						13 864,88
		3.3.2. Incaperea 3.4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	25,000	259,80 88,00	6 495,00 2 200,00
Total Incaperea 3.4						6 495,00
Inclusiv salariu						2 200,00
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2	15,000	5,05 1,20	75,75 18,00
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	81,12 61,20	1 216,82 918,00
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	21,01 8,00	315,08 120,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	5,05 1,20	75,75 18,00
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	32,08 22,00	481,22 330,00
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	15,000	5,05 1,20	75,75 18,00
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	38,68 22,00	580,20 330,00
Total Incaperea 2						2 820,57
Inclusiv salariu						1 752,00
Total Tavane						33 198,88
Inclusiv salariu						17 816,88
Total Finisari						548 829,19
Inclusiv salariu						124 659,92
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de	m2	3,150	25 214,29	79 425,02

1	2	3	4	5	6	7
		otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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)			176,01	554,44
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	2 728,83 64,12	19 483,88 457,80
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	12 105,29 45,24	38 736,92 144,76
Total Timplarie						137 645,82
Inclusiv salariu						1 157,00
Cheltuieli directe			lei		800 764,36	
Asigurari sociale			24,00 %		36 840,87	
Transport materiale			3,00 %		18 952,38	
Total			100,00 +		856 557,61	
Cheltuieli de regie			3,00 %		25 696,73	
Total			100,00 +		882 254,34	
Beneficiu de deviz			3,00 %		26 467,63	
Total			100,00 +		908 721,97	
TVA			20,00 %		181 744,40	

Total deviz: **1 090 466,37**
Inclusiv salariu **153 503,64**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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
Soluții Arhitectural Constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 090 466,37 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.	7122050013400	Zidar	h-om	81,900	40,00	3 276,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,250	40,00	7 290,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,550	40,00	20 942,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,765	40,00	5 390,60
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,160	40,00	566,40
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,351	40,00	2 454,04
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	920,000	40,00	36 800,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	192,000	40,00	7 680,00
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,200	40,00	208,00
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,400	40,00	56,00
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,800	40,00	192,00
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,600	40,00	1 224,00
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,300	40,00	132,00
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,900	40,00	5 156,00
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,978	40,00	759,12
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,151	40,00	446,04
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	263,714	40,00	10 548,56
18.	7422010060100	Timplar	h-om	52,090	40,00	2 083,60
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,600	40,00	104,00
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,996	40,00	6 239,84
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	569,040	40,00	22 761,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	479,846	40,00	19 193,84
		Total manopera				153 503,64

Materiale:

1.	02124502114655	Strat de gips carton fonoizolant	m2	70,350	0,00	0,00
2.	090978743344	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	15,000	550,00	8 250,00
3.	0987867876	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	24,000	11,00	264,00
4.	098787890844	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	192,000	30,00	5 760,00
5.	09878932009	Ancora M200 Hilti	buc	60,000	220,00	13 200,00
6.	098789326777	Ancora M1600 Hilti	buc	24,000	110,00	2 640,00
7.	098789908877	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	6,000	200,00	1 200,00

8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,820	25,00	520,50
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	300,00	4,80
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,440	300,00	4 032,00
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	300,00	12,00
12.	1421302200467	Concentrat celular	l	26,000	150,00	3 900,00
13.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	4,544	55,00	249,92
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,250	25,00	231,25
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,020	25,00	25,50
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	8 500,00	705,50
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,055	8 500,00	467,50
18.	2010237318750	Distantieri	buc	148,320	2,00	296,64
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,250	180,00	1 485,00
20.	2030112545454	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	12 000,00	38 400,00
21.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	7,140	2 600,00	18 564,00
22.	2051142950700	Dibluri	buc	0,808	1,00	0,80
23.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	56,807	3,00	170,42
24.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,525	2,00	211,05
25.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	136,579	0,50	68,29
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,238	22,00	5,24
27.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	25,00	165,00
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,000	26,00	3 796,00
29.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,292	80,00	103,36
30.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,517	80,00	121,36
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	135,750	25,00	3 393,75
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,000	35,00	2 310,00
33.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	15,000	155,00	2 325,00
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,205	25,00	55,12
35.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,240	25,00	606,00
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,794	25,00	219,85
37.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	60,300	25,00	1 507,50
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	138,000	6,00	828,00
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	88,601	6,00	531,61
40.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	158,790	8,00	1 270,32
41.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,120	12,00	289,44
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,750	28,00	1 701,00
43.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	844,200	7,20	6 078,24
44.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	422,100	25,00	10 552,50
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	131,604	2,00	263,21
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	29,864	3,00	89,59
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,996	4,00	79,98
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,845	15,00	72,68
49.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	176,880	22,00	3 891,36
50.	252130265444	Placa fonoabsobanta Sound Guard 50mm	m2	72,460	1 050,00	76 083,00
51.	25231167154544	Linoleum antibacterial omogen 2,5 mm	m2	84,420	500,00	42 210,00
52.	252311688804	Linoleum antibacterial omogen 3 mm	m2	84,420	550,00	46 431,00
53.	2523118894544	Linoleum antibacterial omogen 1,5 mm	m2	253,260	410,00	103 836,60
54.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	300,394	3,00	901,19
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	445,500	8,00	3 564,00
56.	2651122100000	Ciment	kg	2 928,000	2,20	6 441,60
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 153,410	2,20	9 137,50
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,900	6,50	64,35
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 891,700	2,20	6 361,74
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,234	9,50	4 058,72
61.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	31,657	45,00	1 424,57
62.	26621027085454	SoundGuard Premium 12mm	m2	147,735	220,00	32 501,70
63.	2663102100000	Beton	m3	5,173	1 200,00	6 207,60
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	10,560	0,00	0,00
65.	2670112545454	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm	m2	20,706	350,00	7 247,10

66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,075	2,00	168,15
67.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	46,000	12,00	552,00
68.	2710503808004	Fir de sudare	m	410,040	3,00	1 230,11
69.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,472	28,00	69,22
70.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	114,268	4,50	514,20
71.	2710703520285	Profil de suport	m	281,400	4,50	1 266,31
72.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,250	160,00	4 200,00
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,879	28,00	388,61
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,750	28,00	77,00
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,944	28,00	138,44
76.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,890	45,00	85,05
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 387,970	28,00	38 863,16
78.	2812106306000	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	3,150	25 000,00	78 750,00
79.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	126,630	5,00	633,15
80.	2812106306003	Profil din metal usor	m	113,120	6,00	678,72
81.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,400	28,00	123,20
82.	2873122004100	Plase sudate	kg	499,344	30,00	14 980,32
83.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,375	28,00	38,50
84.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,441	40,00	17,64
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,940	40,00	277,60
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,500	0,80	13,20
87.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 019,547	0,20	403,91
88.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	908,218	0,20	181,64
89.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,079	25,00	1,98
90.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,500	0,50	8,25
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,275	25,00	6,88
92.	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,000	0,80	80,00
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,650	25,00	41,25
94.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,890	150,00	283,50
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,326	2,00	46,65
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,771	20,00	135,42
97.	4100126202818	Apa	m3	0,773	20,00	15,46
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,250	2,00	90,50
		Total materiale de constructii				631 745,97

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,063	450,00	28,35
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	18,000	450,00	8 100,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,010	25,00	175,25
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	25,00	5,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,668	450,00	750,60
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,520	50,00	376,00
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,487	40,00	59,48
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	44,019	40,00	1 760,76
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,812	50,00	340,60
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,320	50,00	316,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,940	50,00	147,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,480	80,00	278,40
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	-0,960	80,00	
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,084	40,00	2 483,36
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,015	50,00	50,75
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,500	50,00	225,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,100	450,00	495,00
		Total utilaje de constructii				15 514,75

Total:

Cheltuieli directe	lei	800 764,36
Asigurari sociale	24,00 %	36 840,87

Transport materiale	3,00 %	18 952,38
Total	100,00 +	856 557,61
Cheltuieli de regie	3,00 %	25 696,73
Total	100,00 +	882 254,34
Beneficiu de deviz	3,00 %	26 467,63
Total	100,00 +	908 721,97
TVA	20,00 %	181 744,40

Total deviz: **1 090 466,37**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

Soluții Arhitectural Constructive (SAC)

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
		1.1. Demolari interioare				
1	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (demolarea pardoselilor pina la planseu 100mm)	m3			358,15 354,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	40,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	40,00	106,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			16,80 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
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			9,20 9,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	40,00	9,20
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			158,00 153,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	40,00	135,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (demontarea corpurilor de incalzire existente 300kg)	m2			6,40 6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			37,40 36,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	40,00	36,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,00	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,80 8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		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			1 068,47 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 200*200-1buc)	m			1 068,47 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 300*300-1buc)	m			1 068,47 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 600*400-1buc)	m			1 068,47 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (Taierea golurilor in perete, 500*500-2buc)	m			1 068,47 100,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	40,00	80,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	150,00	31,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,00	2,52
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	45,00	9,45
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	450,00	900,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,00
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidari				
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			37,27 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR 150*150*5mm)	kg			32,77 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,25
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 637,55 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 266,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0987867876	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*65	buc	1,0000	11,00	11,00
		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			37,27 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
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			33,39 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	40,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			117,93 52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	180,00	27,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 500,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 500,00	12,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 638,09 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	40,00	194,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 267,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc			200,00 0,00
	098789908877	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16*340	buc	1,0000	200,00	200,00
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc			30,00 0,00
	098787890844	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12*300	buc	1,0000	30,00	30,00
		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			37,27 8,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
24		Ancora M1600 Hilti	buc			110,00 0,00
	098789326777	Ancora M1600 Hilti	buc	1,0000	110,00	110,00
25		Ancora M200 Hilti	buc			220,00 0,00
	09878932009	Ancora M200 Hilti	buc	1,0000	220,00	220,00
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din "Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm" inspumat, grosime 15 mm, intr-un strat	m2			367,25 4,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	40,00	2,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2670112545454	Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15mm	m2	1,0200	350,00	362,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,10
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,56 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,78 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
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			47,64 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,48
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			275,37 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	40,00	10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	12,00	27,60
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	26,00	189,80
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	6,00	41,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,56 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silikon Exterior 3 straturi)	m2			139,69 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	155,00	116,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,20	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			146,75 26,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	40,00	26,32
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,66
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	150,00	37,88
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	55,00	2,22
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	6,00	4,24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,79
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	80,00	0,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	40,00	1,30
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	50,00	2,35
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=3)	m2			43,32 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	40,00	1,68
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,20	26,40
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	150,00	13,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	55,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	80,00	0,72
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,56 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,79 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			47,64 19,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,48
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 2,5 mm grosime, inclusiv plitele)	m2			737,88 127,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	40,00	47,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	8,00	2,81
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,20	37,99
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,00	3,08
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,00	24,32
	25231167154544	Linoleum antibacterial omogen 2,5 mm	m2	1,0500	500,00	527,63
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (strat de izolare termica din beton celular y=500kg).	m2			146,75 26,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	40,00	26,32
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,20	66,66
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	150,00	37,88
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	55,00	2,22
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	6,00	4,24
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,79
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	80,00	0,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	1,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	40,00	0,80
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	80,00	0,24
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	40,00	1,30
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	50,00	2,35
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (k=3)	m2			43,32 1,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	40,00	1,68
	2651122100000	Ciment	kg	4,0000	2,20	26,40
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,0300	150,00	13,50
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0040	55,00	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	40,00	0,24
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	80,00	0,72
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			71,56 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	80,00	0,96
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,79 1,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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	m2			47,64 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=4)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	3,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,20	18,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	40,00	0,48
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	80,00	0,48
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli cu grosimea 2mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 3mm grosime, inclusiv plitele)	m2			790,64 127,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	40,00	47,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	8,00	2,81
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,20	37,99
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,00	3,08
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	12,00	1,81
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	22,00	24,32
	252311688804	Linoleum antibacterial omogen 3 mm	m2	1,0500	550,00	580,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,00
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, Cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betonocontact)	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
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			68,55 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
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			21,01 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
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	m2			653,46 162,80

1	2	3	4	5	6	7
		rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 1,5 mm, pentru perete)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	40,00	100,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	40,00	62,80
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	25,00	3,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	8,00	3,42
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	25,00	43,97
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,00	3,08
	2523118894544	Linoleum antibacterial omogen 1,5 mm	m2	1,0500	410,00	432,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	40,00	2,80
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60B	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 fonoabsorbanta Sound Guard 50mm,)	m2			1 679,97 90,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	40,00	90,80
	26621027085454	SoundGuard Premium 12mm	m2	2,1000	220,00	464,31
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,50	9,95
	02124502114655	Strat de gips carton fonoizolant	m2	1,0000	0,00	0,00
	252130265444	Placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm	m2	1,0300	1 050,00	1 086,90
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,20	2,59
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	3,00	7,09
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	6,00	2,94
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	2,00	3,02
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,20	1,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	40,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	40,00	2,27
52		Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc			550,00 0,00
	090978743344	Banda de amortizare a vibratiilor VibroLenta 50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
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			68,55 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
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			21,01 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,68 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3.3. Tavane				
		3.3.1. Incaperea 1				
59	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea tevilor de ventilatie cu gips carton)	m2			294,67 150,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	40,00	150,70
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	4,50	9,38
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	4,50	18,99
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	5,00	21,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	4,4800	3,00	13,51
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	2,00	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,00	10,85
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,20
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	0,50	2,28
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,74
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	40,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	40,00	5,51
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betonocontact)	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			81,12 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
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			21,01 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,68 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		3.3.2. Incaperea 3.4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			259,80 88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,80	3,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	160,00	168,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	40,00	0,60
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (grund betoncontact)	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			81,12 61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	40,00	3,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
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			21,01 8,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	28,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,08 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,50	10,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	40,00	0,04
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,05 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,68 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	6,50	0,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile 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			25 214,29 176,01

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	40,00	141,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,00	7,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	40,00	10,81
	2812106306000	Usa metalica bronata, cu umplutura de plumb, cu securitate impotriva razelor Y 2100*1500	m2	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,20	3,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	25,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			2 728,83 64,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	40,00	64,12
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	80,00	12,48
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	3,00	10,41
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	4,00	8,28
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	15,00	6,75
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	3,00	15,13
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	25,00	0,28
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	40,00	5,65
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	50,00	4,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	25,00	0,80
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			12 105,29 45,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	40,00	45,24
	2030112545454	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	12 000,00	12 000,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,00	19,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,00	4,77
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	15,00	7,65
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	80,00	10,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	25,00	0,72
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	40,00	5,97
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	50,00	4,84

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
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)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de ventilare si incalzire.

Valoarea de deviz 1 313 763,48 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. Utilaj 1.1. Sistem de ventilare si conditioner				
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 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	set	1,000	260 000,00 0,00	260 000,00 0,00
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.	set	1,000	46 000,00 0,00	46 000,00 0,00
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	set	1,000	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
4	Pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,000	23 000,00 0,00	46 000,00 0,00
5	Pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
6	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	600,00 0,00	600,00 0,00
7	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
8	Pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	3 500,00 0,00	7 000,00 0,00
9	Pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
10	Pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
11	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
12	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	4 800,00 0,00	9 600,00 0,00
13	Pret furnizor	Настенный корпус для HEPA фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,000	16 800,00 0,00	84 000,00 0,00
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.	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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.	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
16	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
17	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,000	23 000,00 0,00	69 000,00 0,00
18	Pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура	buc	2,000	72 500,00 0,00	145 000,00 0,00
Total Sistem de ventilare si conditioner						786 100,00
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe lei						786 100,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare 1,20 %						9 433,20
Total Utilaj						795 533,20
Inclusiv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,000	1 936,55 1 794,80	1 936,55 1 794,80
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	1 315,45 206,00	1 315,45 206,00
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc	1,000	2 005,42 1 814,00	2 005,42 1 814,00
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	buc	2,000	1 168,01 962,40	2 336,02 1 924,80
23	SE49A	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 160 sau 250 l	buc	1,000	1 750,83 296,00	1 750,83 296,00

1	2	3	4	5	6	7
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	41,05 34,40	41,05 34,40
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	53,35 44,00	106,70 88,00
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,000	67,90 52,00	135,80 104,00
27	08-03-540 -11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100	buc	2,000	614,58 196,40	1 229,15 392,80
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (отделители пуха+фильтры HEPA+BFK)	buc	10,000	400,71 354,80	4 007,07 3 548,00
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc	1,000	541,30 154,80	541,30 154,80
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc	1,000	541,30 154,80	541,30 154,80
31	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	760,00 600,00	1 520,00 1 200,00
32	03-01-009 -02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri	1 dizpoziti v	1,000	440,00 440,00	440,00 440,00
33	03-01-010 -01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur	1 dizpoziti v	1,000	840,00 840,00	840,00 840,00
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc	1,000	1 797,05 140,00	1 797,05 140,00
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	70,00 0,00	210,00 0,00
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,000	85,00 0,00	255,00 0,00
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	3,000	1 933,61 160,00	5 800,82 480,00
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,000	85,00 0,00	4 250,00 0,00
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	200,00	10 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Компрессорно-конденсаторный блок, BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc	2,000	2 453,32 2 269,60	4 906,65 4 539,20
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,000	85,00 0,00	2 210,00 0,00
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	320,00 0,00	8 320,00 0,00
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	buc	2,000	1 080,00 1 080,00	2 160,00 2 160,00
Total Sistem de ventilare si conditionare						58 656,16
Inclusiv salariu						20 311,60
Cheltuieli directe						lei 58 656,16
Asigurari sociale						24,00 % 4 874,78
Transport materiale						5,00 % 1 851,74
Total						100,00 + 65 382,68
Cheltuieli de regie						26,00 % 5 281,02
Total						100,00 + 70 663,70
Beneficiu de deviz						3,00 % 2 119,90
Total Lucrari de montare						72 783,60
Inclusiv salariu						20 311,60
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,000	7 029,68 20,00	21 089,04 60,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane-TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,000	3 429,68 20,00	3 429,68 20,00
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой	buc	8,000	87,92	703,36

1	2	3	4	5	6	7
		3/4 (set4*2=8)			7,20	57,60
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	33,63 12,00	269,04 96,00
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	39,75 14,00	795,00 280,00
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 полиетелена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m	8,000	47,44 20,40	379,50 163,20
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 полиетелена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m	20,000	55,01 20,40	1 100,16 408,00
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	8,000	44,75 12,00	358,00 96,00
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	20,000	44,75 12,00	895,00 240,00
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,000	13,60 3,60	380,80 100,80
Total Sistem de incalzire						29 399,58
Inclusiv salariu						1 521,60
		3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. .(PP-R FB PN20, D.20 cu	m	16,000	49,08 12,00	785,28 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitinguri)				
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 fitinguri)	m	36,000	63,44 14,00	2 283,84 504,00
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	16,000	44,75 12,00	716,00 192,00
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	36,000	44,75 12,00	1 611,00 432,00
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"(filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm)	buc	1,000	263,70 92,00	263,70 92,00
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,000	260,92 10,00	260,92 10,00
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан с фильтром d-15 3 бар)	buc	1,000	224,72 4,00	224,72 4,00
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc	2,000	86,94 6,00	173,88 12,00
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm (обратный клапан d-15mm)	buc	1,000	267,30 16,80	267,30 16,80
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	344,50 92,00	344,50 92,00
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,000	31,97 6,00	63,94 12,00
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 fitinguri (d26*.20mm)	m	4,000	54,70 16,00	218,82 64,00
66	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale,	m	2,000	1 362,87	2 725,74

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 1 1/2" (TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm,)			29,60	59,20
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	13,60 3,60	707,20 187,20
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	16,90 4,40	33,80 8,80
Total Sistema de drenare						10 680,64
Inclusiv salariu						1 878,00
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,300	516,83 27,20	1 188,72 62,56
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	520,72 40,04	75 191,69 5 781,76
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	16,800	520,72 40,04	8 748,12 672,68
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	0,500	437,80 67,20	218,90 33,60
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	437,90 67,16	2 802,59 429,84
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	2,500	437,89 67,15	1 094,73 167,88
75	VC34F	Confectionarea si montarea	kg	250,000	74,27	18 567,59

1	2	3	4	5	6	7
		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)			13,20	3 300,00
76	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla	m2	1,100	3 665,05 183,60	4 031,56 201,96
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare de pina la D=300 mm, tip B, tabla zincata , montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc	11,000	171,21 84,80	1 883,31 932,80
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	m2	25,000	84,46 26,24	2 111,62 656,00
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	25,000	146,09 9,40	3 652,20 235,00
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (изоляция IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al)	m2	87,000	84,47 26,24	7 348,46 2 282,88
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	143,69 18,96	11 494,80 1 516,80
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc	4,000	650,28 152,80	2 601,14 611,20
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	1 057,85 97,60	1 057,85 97,60
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in	buc	1,000	951,30	951,30

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere centralizate (обратный клапан d100mm)			130,40	130,40
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан 600*350mm)	buc	4,000	1 822,55 147,20	7 290,21 588,80
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	398,28 137,60	398,28 137,60
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	1 097,22 106,00	1 097,22 106,00
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Антивибрационные опоры	buc	8,000	489,56 195,20	3 916,50 1 561,60
89		Spuma poliuretan 850ml	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
90		Scoci Alu 100m/l	buc	16,000	120,00 0,00	1 920,00 0,00
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	461,60 245,60	1 384,80 736,80
Total Sistem de ventilare si conditionare						159 191,59
Inclusiv salariu						20 243,76
Cheltuieli directe						lei 199 271,81
Asigurari sociale						24,00 % 5 674,41
Transport materiale						5,00 % 8 538,66
Total						100,00 + 213 484,88
Cheltuieli de regie						3,00 % 6 404,54
Total						100,00 + 219 889,42
Beneficiu de deviz						3,00 % 6 596,68
Total Lucrari tehnico-sanitare						226 486,10
Inclusiv salariu						23 643,36
Cheltuieli directe						lei 1 094 802,90
TVA						20,00 % 218 960,58

Total deviz:

1 313 763,48

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Institutul Neurologie si Neurochirurgie)
(funcția, semnătura)

**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)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de ventilare si incalzire.

Valoarea de deviz 1 313 763,48 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	14,970	40,00	598,80
2.	5	Specialist	h-om	86,000	40,00	3 440,00
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,420	40,00	736,80
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,472	40,00	2 938,88
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,920	40,00	1 516,80
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,480	40,00	539,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,210	40,00	2 568,40
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,700	40,00	588,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	739,827	40,00	29 593,08
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,000	40,00	1 200,00
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,875	40,00	235,00
Total manopera						43 954,96

Materiale:

1.	000321321123	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 1-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	set	1,000	260 000,00	260 000,00
----	--------------	---	-----	-------	------------	------------

		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.				
2.	000321884458	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,000	23 000,00	46 000,00
3.	000321884555	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, - щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 кВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.	set	1,000	46 000,00	46 000,00
4.	000321888702	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	set	1,000	45 000,00	45 000,00
5.	02021052040522	Scoci Alu 100m/l	buc	16,000	120,00	1 920,00
6.	020210545021	Spuma poliuretan 850ml	buc	4,000	60,00	240,00
7.	0670320214552	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
8.	067032170658	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,000	3 000,00	6 000,00
9.	0670321884458	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	600,00	600,00
10.	067032199558	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	3 500,00	7 000,00
11.	0670328065400	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
12.	06703284054622	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
13.	06703546405022	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	4 800,00	9 600,00
14.	06703588322122	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-CH-K Л нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
15.	06703588845022 2	Настенный корпус для HEPA фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425	buc	5,000	16 800,00	84 000,00

		L=412 м3/ч				
16.	0687452150452	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура	buc	2,000	72 500,00	145 000,00
17.	0689600222387	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
18.	06896008880452	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,000	23 000,00	69 000,00
19.	0689665002122	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,000	6 800,00	6 800,00
20.	070321884458	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
21.	089645502152	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	76,000	85,00	6 460,00
22.	0896455454444	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	320,00	8 320,00
23.	08964555240001	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,000	85,00	255,00
24.	08964555243455	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	70,00	210,00
25.	08964559902152	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	200,00	10 000,00
26.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	5 000,00	0,00
27.	1011111	Laminate 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	25 000,00	175,00
28.	1011292	White-spirit	t	0,000	25 000,00	0,00
29.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	40 000,00	0,00
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	40,00	5,60
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	25,00	0,15
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,574	25,00	39,35
33.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	25,00	5,95
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	100,00	8,20
35.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	48,00	1,25
36.	1019852	Vopsea	kg	0,154	55,00	8,47
37.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	80,00	800,00
38.	1111000180854	Клапан с фильтром d-15	buc	1,000	220,00	220,00
39.	11110088405440 2	Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	82,400	120,00	9 888,00
40.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	4 500,00	0,00
41.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	28 000,00	0,00
42.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	250,00	2,50
43.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,501	250,00	125,25
44.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,190	20,00	3,80
45.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,289	60,00	137,34
46.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	28,00	84,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	28 000,00	616,00
48.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	2,00	126,00
49.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,087	25,00	27,17
50.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,663	20,00	13,26
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,775	36,00	639,89
52.	2411117322835	Freon	kg	3,780	220,00	831,60
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,704	25,00	242,59
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,129	25,00	603,23
55.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,330	45,00	59,85
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,382	20,00	7,64
57.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,181	20,00	23,62
58.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,550	40,00	22,00
59.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,570	25,00	14,25
60.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	25,00	0,50
61.	2521215554554	Teava PP-R FB PN20, D.20	m	16,480	36,00	593,28

62.	2521216700121	Teava din otel d.20 mm	m	4,060	35,00	142,10
63.	2521216808405	Teava PP-R FB PN25, D.25	m	37,080	48,00	1 779,84
64.	2521218084522	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat	m	20,600	25,00	515,00
65.	2521218854022	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.20	m	8,240	21,00	173,04
66.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	35,00	73,50
67.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	12,00	100,80
68.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,118	25,00	2,96
69.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,353	30,00	10,59
70.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,00
71.	25231585404051	АНТИВИБРАЦИОННЫЕ опоры	buc	8,016	250,00	2 004,00
72.	2524217304531	Fisie de etansare	m	308,319	5,00	1 541,60
73.	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,010	650,00	656,50
74.	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	9,494	350,00	3 322,90
75.	26261473777	Canale de ventilare metalice 0,7 mm	m2	165,135	450,00	74 310,75
76.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,197	2,45	113,18
77.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	25,00	1 050,00
78.	268216261888	IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al	m2	89,610	55,00	4 928,55
79.	26821626877	Izover 50 mm	m2	25,750	55,00	1 416,25
80.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,880	30,00	146,40
81.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,825	30,00	3 414,75
82.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	30,00	518,10
83.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,640	30,00	4 459,20
84.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,206	30,00	6,18
85.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,00	11,40
86.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,550	30,00	196,50
87.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,242	30,00	427,26
88.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,230	30,00	156,90
89.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	30,00	30,00
90.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,760	30,00	772,80
91.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,960	30,00	178,80
92.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,320	30,00	9,60
93.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	7,865	30,00	235,95
94.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,674	30,00	140,22
95.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	30,00	48,00
96.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	30,00	0,60
97.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	30,00	88,50
98.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,746	28,00	20,88
99.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012	28,00	0,34
100.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,225	28,00	118,30
101.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,510	28,00	70,28
102.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202	28,00	5,66
103.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	28,00	70,00
104.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	28,00	67,48
105.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,840	28,00	583,52
106.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,460	28,00	124,88
107.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	359,631	28,00	10 069,67
108.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	28,00	96,32
109.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,213	28,00	89,96
110.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,145	28,00	60,06
111.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,041	140,00	5,74
112.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,325	350,00	113,75
113.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,010	55,00	55,55
114.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,304	220,00	66,88
115.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,061	250,00	15,25
116.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,041	120,00	4,92

117.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040	40,00	1,60
118.	27221038880540	TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm	m	2,050	1 200,00	2 460,00
119.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	25,00	0,30
120.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,016	25,00	50,40
121.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,640	25,00	216,00
122.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	25,00	1,70
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,444	25,00	211,10
124.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	110,00	2 310,00
125.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	60,00	1 260,00
126.	2811236305075	Console	kg	30,450	35,00	1 065,75
127.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,00
128.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,200	30,00	246,00
129.	282211570088	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	3,000	7 000,00	21 000,00
130.	2822115805042	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,000	3 400,00	3 400,00
131.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	208,122	25,00	5 203,05
132.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	20,00	0,00
133.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	40,00	24,00
134.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	18,000	50,00	900,00
135.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	850,00	850,00
136.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	47,788	0,20	9,56
137.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,000	0,20	2,00
138.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	36,000	0,20	7,20
139.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346,442	0,20	69,30
140.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 318,757	0,20	263,75
141.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,15	25,20
142.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	11,000	0,15	1,65
143.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	0,15	2,71
144.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,50	27,30
145.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,65	117,59
146.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	0,50	40,20
147.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,105	0,80	0,88
148.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	1,00	20,06
149.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	70,350	0,50	35,17
150.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	2,00	128,26
151.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,00
152.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,89	17,85
153.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	2,00	128,26
154.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
155.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	0,50	24,00
156.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
157.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,80	43,68
158.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	261,300	0,85	222,10
159.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	79,455	0,95	75,48
160.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,017	25,00	25,42
161.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000	1,00	4,00
162.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	178,000	0,15	26,70
163.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,10	0,40
164.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,15	1,20
165.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,410	0,15	47,91
166.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 318,757	0,20	263,75
167.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	25,00	0,86
168.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,10	0,40
169.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	25,00	0,43
170.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	617,320	0,15	92,59
171.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 327,757	0,20	265,55
172.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,010	45,00	45,45
173.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,010	20,00	20,20
174.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,010	20,00	20,20
175.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000	25,00	50,00
176.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,010	40,00	40,40
177.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,020	40,00	80,80

178.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,010	2,00	2,02
179.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,010	2,00	2,02
180.	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,010	20,00	20,20
181.	2875274204000	Bratară fixare	buc	80,000	25,00	2 000,00
182.	28752748844	Robinet cu mufa 1/2	buc	2,000	80,00	160,00
183.	2875274888884	Robinet tur/retur 3/4	buc	8,000	80,00	640,00
184.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	92,000	1,00	92,00
185.	291312880450	Обратный клапан d-15mm	buc	1,050	220,00	231,00
186.	2913134500292	Supapa de siguranță cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,010	250,00	252,50
187.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,010	120,00	121,20
188.	2913154500000	Supapa de siguranță	buc	1,000	250,00	250,00
189.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	0,00	0,00
190.	2924127322065	Filtru	buc	1,010	250,00	252,50
191.	2924127326000	Separator de picături	buc	1,105	3 400,00	3 757,00
192.	2924127384500	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,010	170,00	171,70
193.	332051755454	Армофол TK d=20mm	m	8,652	25,00	216,30
194.	332051755888	Армофол TK d=25mm	m	21,630	32,00	692,16
195.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,010	120,00	121,20
196.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,225	2,00	2,45
197.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	3,00	12,00
198.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	2,00	4,00
199.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	150,00	3,00
200.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	25,00	0,10
201.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	25,00	0,55
202.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	28,00	1,68
		Total materiale de construcții				993 907,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,160	450,00	72,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,530	25,00	13,25
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,980	20,00	119,60
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,580	50,00	79,00
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,156	120,00	2 058,72
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,300	250,00	825,00
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,560	80,00	44,80
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,580	60,00	454,80
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,240	25,00	331,00
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,370	25,00	859,25
11.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,300	65,00	19,50
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,600	30,00	108,00
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	25,00	12,50
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	25,00	13,25
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	450,00	225,00
16.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,600	150,00	540,00
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	200,00	320,00
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,160	200,00	32,00
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,50
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	250,00	30,00
		Total utilaje de construcții				6 165,17

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 094 802,90
TVA	20,00 %	218 960,58

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Institutul Neurologie si Neurochirurgie)
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor

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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de ventilare si incalzire.
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistem de ventilare si conditioner				
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 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	set			260 000,00 0,00
	000321321123	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	set	1,0000	260 000,00	260 000,00
2	Pret furnizor	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе:	set			46 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				0,00
	000321884555	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.	set	1,0000	46 000,00	46 000,00
3	Pret furnizor	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	set			45 000,00 0,00
	000321888702	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3х400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.	set	1,0000	45 000,00	45 000,00
4	Pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc			23 000,00 0,00
	000321884458	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc			4 000,00 0,00
	070321884458	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
6	Pret furnizor	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc			600,00 0,00
	0670321884458	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	600,00	600,00
7	Pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35	buc			3 000,00 0,00
	067032170658	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
8	Pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc			3 500,00 0,00
	067032199558	Шумоглушитель LDK 55	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
9	Pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc			8 500,00 0,00
	0670320214552	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
10	Pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc			6 000,00 0,00
	0670328065400	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
11	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			4 800,00 0,00
	06703284054622	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
12	Pret furnizor	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc			4 800,00 0,00
	06703546405022	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
13	Pret furnizor	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc			16 800,00 0,00
	067035888450222	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	1,0000	16 800,00	16 800,00
14	Pret furnizor	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc			16 000,00 0,00
	06703588322122	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
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.	buc			6 800,00 0,00
	0689665002122	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.	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
16	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nх=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			8 500,00 0,00
	0689600222387	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nх=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
17	Pret furnizor	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nх=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc			23 000,00 0,00
	06896008880452	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nх=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	23 000,00	23 000,00
18	Pret furnizor	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nх=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт	buc			72 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура				0,00
	0687452150452	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура	buc	1,0000	72 500,00	72 500,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			1 936,55 1 794,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	40,00	1 794,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,25
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,95	7,64
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	60,00	18,00
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			1 315,45 206,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,00	206,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	5 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	25 000,00	175,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	25 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	40 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	80,00	800,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	4 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	28 000,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	25,00	13,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			2 005,42 1 814,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	40,00	1 814,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,03
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,89	17,85
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,00	20,06
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	60,00	42,00
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	buc			1 168,01 962,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	40,00	962,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	25,00	9,19
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	20,00	3,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	36,00	11,34
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,80	21,84
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	25,00	3,94
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	20,00	4,62
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	60,00	66,00
23	SE49A	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 160 sau 250 l	buc			1 750,83 296,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000	40,00	296,00
	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,0000	650,00	656,50
	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,0000	250,00	252,50
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3500	30,00	10,59
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	120,00	121,20
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	120,00	121,20
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	2,00	2,02
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	2,00	2,02
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	55,00	55,55
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	40,00	80,80
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	40,00	40,40
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	45,00	45,45
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	20,00	20,20
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	20,00	20,20
	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,0000	20,00	20,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	60,00	6,00
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			41,05 34,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	40,00	34,40
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,15	1,80
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			53,35 44,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	40,00	44,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			67,90 52,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	40,00	52,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,15	4,80
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100	buc			614,58 196,40
	1	Muncitor	h-om	4,9100	40,00	196,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	25,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7870	25,00	19,68
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0130	48,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0770	55,00	4,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	28 000,00	308,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	25,00	0,28
	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	0,0300	28,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	200,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			400,71

1	2	3	4	5	6	7
		(separatori de fum+filtre HEPA+BFK)				354,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	40,00	354,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,45	2,46
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	25,00	2,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,85	6,83
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,95	2,86
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,51
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	60,00	10,80
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc			541,30
						154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	40,00	154,80
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	28,00	62,44
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,00	8,26
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	28,00	54,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,00	2,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,15	5,40
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	30,00	0,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	30,00	4,23
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,20
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,00	89,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,00	46,20
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc			541,30
						154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	40,00	154,80
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	25,00	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	28,00	62,44
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	28,00	8,26
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	28,00	54,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	28,00	2,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,15	5,40
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	30,00	0,78
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	30,00	4,23
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,20
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	30,00	89,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	30,00	46,20
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	30,00	4,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	45,00	6,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			760,00 600,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	40,00	600,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri	1 dispozitiv			440,00 440,00
	5	Specialist	h-om	11,0000	40,00	440,00
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur	1 dispozitiv			840,00 840,00
	5	Specialist	h-om	21,0000	40,00	840,00
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			1 797,05 140,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	40,00	140,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	35,00	183,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,38
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	110,00	577,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
35		Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m			70,00 0,00
	08964555243455	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	1,0000	70,00	70,00
36		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			85,00 0,00
	08964555240001	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	85,00	85,00
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari (BTU 24; BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			1 933,61 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	40,00	160,00
	2811236305075	Console	kg	8,0000	35,00	294,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	35,00	18,37
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	12,00	25,20
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	2,00	31,50
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	110,00	577,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	25,00	6,93
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	220,00	207,90
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	50,00	20,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	80,00	11,20
38		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			85,00 0,00
	089645502152	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	85,00	85,00
39		Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m			200,00 0,00
	08964559902152	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	1,0000	200,00	200,00
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Компрессорно-конденсаторный блок, BTU060 (дренаж, кабели, намотка, фреон и др. расходные материалы))	buc			2 453,32 2 269,60

1	2	3	4	5	6	7
		др. расходные материалы))				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	40,00	2 269,60
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,07
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,69
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	20,00	5,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,85	51,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,95	15,28
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,65	39,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,15	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	60,00	30,00
41		Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m			85,00
						0,00
	089645502152	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	85,00	85,00
42		Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m			320,00
						0,00
	0896455454444	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	1,0000	320,00	320,00
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	buc			1 080,00
						1 080,00
	5	Specialist	h-om	27,0000	40,00	1 080,00
		3. Lucrari tehnico-sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc			7 029,68
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570088	Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500; L= 828; 18 sectii	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc			3 429,68
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	2822115805042	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Calorifer tip TUBUS cu 4 coloane- TUB4/500 H= 500;; L= 460; 10 sectii	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	20,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
46	ID01A	Комплект вентиль радиатора подача ручной + вентиль обратка угловой 3/4 (set4*2=8)	buc			87,92
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274888884	Robinet tur/retur 3/4	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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			33,63
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521218854022	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.20	m	1,0300	21,00	21,63
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	m			39,75
						14,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521218084522	Teava PP-R Fiber Basalt PN28, D.25 Firat	m	1,0300	25,00	25,75
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=20mm)	m			47,44 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051755454	Армофол ТК d=20mm	m	1,0300	25,00	27,04
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm(Изоляция из вспененного полиетелена с закрытой ячеитой структурой толщ. 20мм с покровным слоем Армофол ТК для труб d=25mm)	m			55,01 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	332051755888	Армофол ТК d=25mm	m	1,0300	32,00	34,61
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			44,75 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			44,75 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			13,60 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		3.2. Sistema de drenare				
54	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (PP-R FB PN20, D.20 cu fittinguri)	m			49,08 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2521215554554	Teava PP-R FB PN20, D.20	m	1,0300	36,00	37,08
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			63,44 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216808405	Teava PP-R FB PN25, D.25	m	1,0300	48,00	49,44
56	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			44,75 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			44,75 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	40,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	25,00	25,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
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			263,70 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127384500	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d=15mm	buc	1,0000	170,00	171,70
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			260,92 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
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			224,72 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	1111000180854	Клапан с фильтром d-15	buc	1,0000	220,00	220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet sferic)	buc			86,94 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752748844	Robinet cu mufa 1/2	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	20,00	0,64
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			267,30 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	291312880450	Обратный клапан d-15mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	65,00	19,50
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			344,50 92,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,00
	2924127322065	Filtru	buc	1,0000	250,00	252,50
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			31,97 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	20,00	0,48
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			54,70 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2521216700121	Teava din otel d.20 mm	m	1,0150	35,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,08
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			1 362,87 29,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	40,00	29,60
	27221038880540	TEAVA OTEL Inox, Steel, D=48x1,5 mm	m	1,0100	1 200,00	1 230,00
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	220,00	33,44
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	350,00	56,88
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	250,00	7,63
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	120,00	2,46
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	140,00	2,87
67	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			13,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	250,00	10,00
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			16,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		3.3. Sistem de ventilare si conditionare				
69	VA22F	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: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			516,83 27,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	40,00	27,20
	26261473777	Canale de ventilare metalice 0,7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,20	1,41
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,20	1,41
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	5,00	20,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	120,00	10,70
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			520,72 40,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	26261473777	Canale de ventilare metalice 0,7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	120,00	12,24
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			520,72 40,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	40,00	40,04
	26261473777	Canale de ventilare metalice 0,7 mm	m2	1,0000	450,00	454,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	5,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	120,00	12,24
72	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			437,80 67,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,20
	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	350,00	353,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,28
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	5,00	3,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	120,00	6,48
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			437,90 67,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,16
	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	350,00	353,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	120,00	6,49
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			437,89 67,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	40,00	67,15
	2626147370009	Canale de ventilare metalice 0,5 mm	m2	1,0000	350,00	353,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	20,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	5,00	3,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	120,00	6,48
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			74,27 13,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	40,00	13,20
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	25,00	20,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	25,00	1,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,45	0,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	28,00	33,98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	20,00	0,40
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla	m2			3 665,05 183,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	40,00	183,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,45	0,12
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,95	0,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,41
	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,0000	3 400,00	3 415,45
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,20	3,22
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	60,00	48,00
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare de pina la D=300 mm, tip B, tabla zincata , montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate (лючки для замеров с заглушкой)	buc			171,21 84,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1200	40,00	84,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	28,00	5,46
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	25,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	36,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	40,00	2,00
	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	0,7150	30,00	21,45
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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	m2			84,46 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	26821626877	Izover 50 mm	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
79	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			146,09 9,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	40,00	9,40
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	30,00	136,59
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
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			84,47 26,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	40,00	26,24
	268216261888	IZOVER-CO-SI 50 mm cu Al	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
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			143,69 18,96
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	40,00	18,96
	111100884054402	Armaflex Duct Al ADU-19-1/EA-L толщиной 19 мм	m2	1,0300	120,00	123,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm (гибкая вставка 600*350)	buc			650,28 152,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	40,00	152,80
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	60,00	34,34
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	28,00	22,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	25,00	7,03
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	28,00	393,57
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	25,00	6,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	36,00	8,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	25,00	5,78
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	60,00	9,00
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Воздухо-заборная решетка архитектурная 1250*350)	buc			1 057,85 97,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	40,00	97,60
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	30,00	48,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,45	9,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	25,00	1,30
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,15	6,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	850,00	850,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,15	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,15	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,80
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан d100mm)	buc			951,30 130,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	40,00	130,40
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	25,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	28,00	67,48
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	25,00	0,62
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	28,00	6,72
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	36,00	0,86
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,15	3,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,60
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	45,00	6,75
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,15	2,70
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate (обратный клапан 600*350mm)	buc			1 822,55 147,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	40,00	147,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	25,00	0,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	25,00	10,50
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	28,00	145,88
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	40,00	6,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	25,00	0,75
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	28,00	13,44
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	28,00	2,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	36,00	2,99
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,15	4,80
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	50,00	200,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,20	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	25,00	4,25
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,84
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	30,00	1 114,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	30,00	91,80
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	30,00	40,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	45,00	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
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			398,28 137,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	40,00	137,60
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	30,00	0,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	25,00	2,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	28,00	70,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,38
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	28,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	28,00	2,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,42
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	30,00	64,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	30,00	52,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	30,00	30,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,20	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate Зонт 3П 00,000-04 по типу на возд-вод 400x400	buc			1 097,22 106,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	40,00	106,00
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	30,00	88,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	25,00	25,00
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	28,00	96,32
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	25,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	36,00	25,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	30,00	720,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,15	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	25,00	13,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Антивибрационные опоры	buc			489,56 195,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	40,00	195,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,45	3,68
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	25,00	7,51
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	25231585404051	Антивибрационные опоры	buc	1,0000	250,00	250,50
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,00	16,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
89		Spuma poliuretan 850ml	buc			60,00 0,00
	020210545021	Spuma poliuretan 850ml	buc	1,0000	60,00	60,00
90		Scoci Alu 100m/l	buc			120,00 0,00
	02021052040522	Scoci Alu 100m/l	buc	1,0000	120,00	120,00
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			461,60 245,60
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	40,00	245,60
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	30,00	36,00
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	150,00	180,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor
Institutul Neurologie si Neurochirurgie

(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 № 2-1-3

Automatizare IVC

Valoarea de deviz 159 568,882 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. Montarea utilaj				
		1.1. Раздел				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	436,300 94,800	436,300 94,800
Total Раздел						
					436,300	
Inclusiv salariu					94,800	
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 770,800 1 524,000	17,708 15,240
3		Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	160,000 0,000	160,000 0,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc	1,000	211,687 62,400	211,687 62,400
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	103,049 64,800	103,049 64,800
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	79,400 45,200	79,400 45,200
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	79,400 45,200	794,000 452,000
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Звонок модульный 75 dB, 230В)	buc	1,000	42,176 40,000	42,176 40,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	12,000	80,000 80,000	960,000 960,000

1	2	3	4	5	6	7
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000
12	10-01-039-06	Piese diverse:Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	80,000 80,000	80,000 80,000
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,000	80,000 80,000	160,000 160,000
Total Оборудование, устанавливаемое в щиты						2 848,020
Inclusiv salariu						2 119,640
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	979,788 960,000	1 959,576 1 920,000
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	1,000	103,049 64,800	103,049 64,800
17	10-08-002-02	Avertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc	12,000	94,410 80,000	1 132,920 960,000
Total Приборы и агрегаты по месту						3 195,545
Inclusiv salariu						2 944,800
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	2,320	2 558,384 1 700,000	5 935,450 3 944,000
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	11,000 0,000	440,000 0,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,000	16,000 0,000	272,000 0,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк.	m	42,000	13,000	546,000

1	2	3	4	5	6	7
		3*0.5			0,000	0,000
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	16,000 0,000	1 392,000 0,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	18,000 0,000	378,000 0,000
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	95,000 0,000	2 375,000 0,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	80,000 0,000	80,000 0,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
27	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	1 608,537 668,000	2 573,660 1 068,800
28	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,000	18,000 0,000	2 880,000 0,000
29	08-02-410 -2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	1 681,800 764,000	168,180 76,400
30	590-0118	Труба гладкая гипсовая из ПВХ д40	m	10,000	22,000 0,000	220,000 0,000
Total Материалы						18 060,290
Inclusiv salariu						5 089,200
		1.5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001 -01	Aparate receptoare: Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	979,808 960,000	979,808 960,000
32	10-08-001 -01	Aparate receptoare: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc	5,000	979,792 960,000	4 898,960 4 800,000
33	10-08-002 -02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc	7,000	94,413 80,000	660,890 560,000
34	10-08-002 -02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020)	buc	2,000	94,410 80,000	188,820 160,000
35	10-04-101 -08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3,	buc	1,000	259,780 160,000	259,780 160,000

1	2	3	4	5	6	7	
		EN54-13)					
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set	1,000	8 763,500 1 308,000	8 763,500 1 308,000	
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,000	118,800 82,400	356,400 247,200	
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 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 corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	0,580	1 310,690 496,000	760,200 287,680	
40	590-0118	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	14,000 0,000	812,000 0,000	
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,460	1 618,257 668,000	744,398 307,280	
42	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,000	16,000 0,000	736,000 0,000	
Total Semnalizarea de incendiu						20 360,756	
Inclusiv salariu						8 790,160	
Cheltuieli directe						lei	44 900,911
Asigurari sociale						24,00 %	4 569,264
Transport materiale						5,00 %	1 202,749
Total						100,00 +	50 672,924
Cheltuieli de regie						26,00 %	4 950,036
Total						100,00 +	55 622,960
Beneficiu de de viz						3,00 %	1 668,688
Total Montarea utilaj						57 291,648	
Inclusiv salariu						19 038,600	
		2. Utilaj					
		2.1. Щиты и пульты					
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000	
Total Щиты и пульты						2 000,000	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,000	65,000 0,000	650,000 0,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	100,000 0,000	900,000 0,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 HP, синяя 230V	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 HP, зеленая 230V	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
48		Кнопка управления моноблочная, 1 HP, красная 230V	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230V	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230V,	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230V	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230V	buc	1,000	32,000 0,000	32,000 0,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230V	buc	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230V	buc	1,000	620,000 0,000	620,000 0,000
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230V, 1гр 230V 16A	buc	1,000	720,000 0,000	720,000 0,000
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
57		Реле промежуточное обмотка 24V 2 гр. 230V 8A, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
58		Реле промежуточное обмотка 230V 2 гр. 230V 8A, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	600,000 0,000	1 200,000 0,000
59		Реле промежуточное обмотка 230V 4	buc	4,000	850,000	3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку			0,000	0,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2AO	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
65		Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	2 350,000 0,000	4 700,000 0,000
Total Оборудование, устанавливаемое в щиты						34 935,000
Inclusiv salariu						0,000
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	850,000 0,000	2 550,000 0,000
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	500,000 0,000	500,000 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	800,000 0,000	2 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Приборы и агрегаты по месту						12 690,000
Inclusiv salariu						0,000
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73		Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,000	1 500,000 0,000	7 500,000 0,000
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,000	280,000 0,000	1 960,000 0,000
76		База автоматического извещателя	buc	7,000	150,000 0,000	1 050,000 0,000
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	450,000 0,000	900,000 0,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	110,000 0,000	220,000 0,000
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
81		Резервный источник питания 12В, 3А, 7A\F7, одноканальный	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
Total Semnalizarea de incendiu						25 160,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe						lei 74 785,000
Cheltuieli achizitionare-depozitare						1,20 % 897,420
Total Utilaj						75 682,420
Inclusiv salariu						0,000

Cheltuieli directe	lei	132 974,068
TVA	20,00 %	26 594,814
Total deviz:		159 568,882
Inclusiv salariu		19 038,600

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Automatizare IVC

Valoarea de deviz 159 568,882 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	40,00	19 038,600
		Total manopera				19 038,600

Materiale:

1.	0210245402211	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	160,00	160,000
2.	02102540211	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	80,00	80,000
3.	021025488844	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	800,00	800,000
4.	021083321874	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	720,00	720,000
5.	0210870219874	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,000	32,00	192,000
6.	02108720102111	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4А, х-ка С	buc	10,000	65,00	650,000
7.	0210872077844	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	100,00	900,000
8.	021087461212	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
9.	0210875040112	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,000	32,00	32,000
10.	021087545400	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,000	35,00	70,000
11.	0210875454641	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,000	35,00	35,000
12.	02108755054031	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,000	32,00	32,000
13.	021087580303	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,000	32,00	32,000
14.	021087581442	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,000	32,00	32,000
Auton 15.	0210875844401	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,000	35,00	70,000
16.	0210888054111	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	400,00	1 200,000
17.	021088877874	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	620,00	620,000
18.	0270200604452	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,000	650,00	1 300,000
19.	027020431205	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
20.	02702054064568	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
21.	02702054444568	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	850,00	2 550,000
22.	0270205544445	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,000	800,00	2 400,000
23.	027020584844	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	500,00	500,000
24.	027028874600	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
25.	0270840640212	База автоматического извещателя	buc	7,000	150,00	1 050,000
26.	0270845406402	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	450,00	900,000

27.	0270845488455	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,000	280,00	280,000
28.	02708480035	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,000	1 500,00	7 500,000
29.	02708499808	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,000	280,00	1 960,000
30.	027088780435	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	110,00	220,000
31.	0274054045645	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	2 350,00	4 700,000
32.	027409878705	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	120,00	240,000
33.	0274104963212	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
34.	0274184802122	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
35.	02886009875	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,000	850,00	850,000
36.	028860454012	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	2 800,00	2 800,000
37.	0288604963212	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
38.	02886987540	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	850,00	3 400,000
39.	028874412776	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	600,00	1 200,000
40.	0288744400440	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,000	400,00	800,000
41.	02887444040202	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	400,00	800,000
42.	0354250456422	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
43.	035425545454	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	850,00	1 700,000
44.	035425847860	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,000	350,00	350,000
45.	035428404475	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
46.	05460210215	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	11,00	440,000
47.	054602133002	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,000	13,00	546,000
48.	0546021884541	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,000	16,00	272,000
49.	054602511120500	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	18,00	378,000
50.	054602588804141	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	95,00	2 375,000
51.	054602588806544	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	16,00	1 392,000
52.	05460258884111	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	14,00	812,000
53.	058874420500	Труба гофр. ПВХ с зондом d25мм	m	160,000	18,00	2 880,000
54.	058874454411	Труба гофр. ПВХ с зондом d20мм	m	46,000	16,00	736,000
55.	0588747884845	Труба гладкая гипсовая из ПВХ d40	m	10,000	22,00	220,000
56.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	28 000,00	84,000
57.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	28 000,00	224,000
58.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	28 000,00	84,000
59.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	25 000,00	0,000
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	29 000,00	116,000
61.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	28 000,00	28,000
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
63.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,070	32 000,00	2 240,000

64.	1011482	Suruburi, cap semirodund 5x70 mm	t	0,003	30 000,00	90,000
65.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	40 000,00	40,000
66.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	55,00	88,000
67.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	55,00	66,000
68.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	25 000,00	450,000
69.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	25 000,00	0,000
70.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	30,00	36,000
71.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,270	42,00	11,340
72.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	40,00	2,240
73.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	50,00	0,350
74.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,404	20,00	28,080
75.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	20,00	8,000
76.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,450	25,00	211,250
77.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,572	25,00	689,300
78.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	200,00	2,800
79.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,572	20,00	551,440
80.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	45,00	1,350
81.	1019852	Vopsea	kg	0,286	45,00	12,870
82.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,045	7 500,00	337,500
83.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	300,00	3,300
84.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,238	200,00	1 447,600
85.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	200,00	800,000
86.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,452	24,00	10,848
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	30 000,00	30,000
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,046	850,00	39,100
89.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	3,00	25,200
90.	5	Masa utilajului	t	0,951	2 000,00	1 902,000
91.	5009030	Flanse	10 buc	2,160	100,00	216,000
92.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,140	2,00	140,280
93.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,300	2,50	930,750
94.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	25,00	25,000
95.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	50,00	54,000
96.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	12 000,00	60,000
97.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	55,00	66,000
98.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	250,00	21,000
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	25,00	0,125
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	350,00	2,100
101.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,220	250,00	55,000
102.	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 "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	12 000,00	96,000
103.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	28 000,00	0,000
104.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,557	28,00	15,596
105.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,990	28,00	27,720
106.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,648	80,00	51,840
107.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	28 000,00	84,000
108.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	28,00	11,200
109.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	28,00	0,616
110.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	28,00	89,600
111.	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	32,00	79,776
112.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	32,00	76,800
		Total materiale de constructii				98 839,971

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,087	450,00	489,150
----	--------	--	------	-------	--------	---------

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,677	50,00	283,850
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,740	80,00	139,200
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,740	60,00	104,400
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,050	50,00	52,500
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	450,00	139,500
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	80,00	24,800
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,800	50,00	240,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,773	30,00	53,190
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300	30,00	9,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,087	250,00	271,750
		Total utilaje de constructii				1 807,340

Total:

Cheltuieli directe	lei	132 974,068
TVA	20,00 %	26 594,814

Total deviz:

**159 568,8
82**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**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**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Automatizare IVC
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ 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. Montarea utilaj				
		1.1. Раздел				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			436,300
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	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	450,00	76,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	50,00	46,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	450,00	139,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	80,00	24,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,500
		1.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 770,800
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	28 000,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	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	32,00	12,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	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			160,000
	0210245402211	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,0000	160,00	160,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C)	buc			211,687
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,400
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,940
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	25,00	30,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	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	25,00	25,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	32,00	0,384
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,500
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	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	buc			103,049
						64,800

1	2	3	4	5	6	7
		0-1, желтый)				
	1	Muncitor	h-om	1,6200	40,00	64,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	50,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	20,00	5,800
	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	250,00	7,750
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	28,00	0,224
	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	32,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	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			79,400 45,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	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			79,400 45,200
	1	Muncitor	h-om	1,1300	40,00	45,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,000
	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 модульный 75 dB, 230В)	buc			42,176 40,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,000
	5	Masa utilajului	t	0,0010	2 000,00	2,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	28,00	0,112
	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	32,00	0,064
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			80,000 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
10	10-01-039-06	Piese diverse: (Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт)	buc			80,000 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
11	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc			80,000 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
12	10-01-039-06	Piese diverse:Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc			80,000 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc			80,000 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
14	10-01-039-06	Piese diverse: Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc			80,000 80,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
		1.3. Приборы и агрегаты по месту				
15	10-08-001-01	Апарате receptoare: Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			979,788 960,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,220
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	28,00	1,568
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
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+11н.р.)	buc			103,049 64,800
	1	Muncitor	h-om	1,6200	40,00	64,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	50,00	0,150
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	20,00	5,800
	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	250,00	7,750
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	28,00	0,224
	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	32,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
17	10-08-002-02	Авvertizoare (Датчик влажности и температуры)	buc			94,410 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	28,00	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
		1.4. Материалы				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 558,384 1 700,000
	1	Muncitor	h-om	42,5000	40,00	1 700,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	28 000,00	96,552
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	28 000,00	12,069
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	30 000,00	38,793
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	200,00	623,966
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	50,00	87,004
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m			11,000 0,000
	05460210215	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0000	11,00	11,000
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m			16,000 0,000
	0546021884541	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	1,0000	16,00	16,000
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m			13,000 0,000
	054602133002	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	1,0000	13,00	13,000
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m			16,000 0,000
	054602588806544	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	1,0000	16,00	16,000
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m			18,000 0,000
	054602511120500	Кабель с медными жилами огнестойкий емк.	m	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
		4*1.5				
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m			95,000 0,000
	054602588804141	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	1,0000	95,00	95,000
25		Коробка соединения 4 зажима	buc			80,000 0,000
	02102540211	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	80,00	80,000
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc			800,000 0,000
	021025488844	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	800,00	800,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 608,537 668,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	40,00	668,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	54,375
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	24,00	4,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,063
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	80,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,500
28	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m			18,000 0,000
	058874420500	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0000	18,00	18,000
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 681,800 764,000
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	24,00	9,600
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	80,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	30,00	31,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
30	590-0118	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m			22,000 0,000
	0588747884845	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	1,0000	22,00	22,000
		1.5. Semnalizarea de incendiu				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Прибор приемо-контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			979,808 960,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,240
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	28,00	1,568
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: (Одноканальная релейная плата REL1INT)	buc			979,792 960,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	40,00	960,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	40,00	0,224
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	28,00	1,568
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
33	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100)	buc			94,413 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,023
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	28,00	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
34	10-08-002-02	Avertizoare (Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020)	buc			94,410 80,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	40,00	0,020
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	25,00	6,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	28,00	0,140
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,000
35	10-04-101-08	Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Оповещатель свето-звуковой внутренний, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13)	buc			259,780 160,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	40,00	160,000
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	300,00	3,300
	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 "ПЮТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	12 000,00	96,000
	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	32,00	0,480
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт)	set			8 763,500 1 308,000
	1	Muncitor	h-om	32,7000	40,00	1 308,000
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	28 000,00	84,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	28 000,00	84,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	28 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	32 000,00	2 240,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	40 000,00	40,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	55,00	88,000
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	55,00	66,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	25 000,00	450,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,000
	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	7 500,00	337,500
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	200,00	800,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	2 000,00	1 900,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	2,50	900,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	55,00	66,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	28,00	19,600
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	28,00	11,200
	5440021	Textolit in fisii, marca "А", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	28,00	89,600
	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	32,00	76,800
	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	2,4000	32,00	76,800
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	50,00	82,000
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			118,800 82,400
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,400
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	25 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,00	8,400
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	28 000,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	28 000,00	28,000
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc			400,000 0,000
	0210888054111	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	400,00	400,000
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	100 m			1 310,690

1	2	3	4	5	6	7
		redușă a flăcării, în caz de incendiu nu generează compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusă de emisii a substanțelor toxice în urma arderii.)				496,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,000
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	29 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	103,448
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	0,862
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	350,00	3,621
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	28,00	14,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,345
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,000
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,414
40	590-0118	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m			14,000 0,000
	0546025884111	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,0000	14,00	14,000
41	08-02-410-1	Teava din polietilenă, pe suportul pardoselii, diametru până la 25 mm	100 m			1 618,257 668,000
	1	Muncitor	h-om	16,7000	40,00	668,000
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	29 000,00	63,043
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	20,00	244,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	24,00	4,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,478
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,000
	5009061	Fisa de izolație	buc	32,0000	2,00	64,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	50,00	25,000
	5309001	Tevi de polietilenă	m	0,3000	80,00	24,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,891
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	30,00	24,326
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,717
42	590-0118	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m			16,000 0,000
	058874454411	Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	1,0000	16,00	16,000
		2. Utilaj				
		2.1. Щиты и пульты				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc			2 000,000 0,000
	021087461212	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		2.2. Оборудование, устанавливаемое в щиты				
44		Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc			65,000 0,000
	02108720102111	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка С	buc	1,0000	65,00	65,000
45		Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc			100,000 0,000
	0210872077844	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,0000	100,00	100,000
46		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc			35,000 0,000
	0210875454641	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,0000	35,00	35,000
47		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc			35,000 0,000
	021087545400	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	1,0000	35,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
48		Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc			35,000 0,000
	0210875844401	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	1,0000	35,00	35,000
49		Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc			32,000 0,000
	021087580303	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	32,00	32,000
50		Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc			32,000 0,000
	0210875040112	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,0000	32,00	32,000
51		Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc			32,000 0,000
	02108755054031	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,0000	32,00	32,000
52		Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc			32,000 0,000
	021087581442	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	32,00	32,000
53		Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc			32,000 0,000
	0210870219874	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,0000	32,00	32,000
54		Звонок модульный 75 dB, 230В	buc			620,000 0,000
	021088877874	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	620,00	620,000
55		Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc			720,000 0,000
	021083321874	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,0000	720,00	720,000
56		Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc			400,000 0,000
	0288744400440	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	1,0000	400,00	400,000
57		Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			400,000 0,000
	02887444040202	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	400,00	400,000
58		Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			600,000 0,000
	028874412776	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	600,00	600,000
59		Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			850,000 0,000
	02886987540	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	850,00	850,000
60		Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc			850,000 0,000
	02886009875	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	850,00	850,000
61		Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc			2 800,000 0,000
	028860454012	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
62		Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc			5 000,000 0,000
	0288604963212	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
63		Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		RS-485				0,000
	0274104963212	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
64		Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc			8 000,000
						0,000
	0274184802122	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc	1,0000	8 000,00	8 000,000
65		Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc			2 350,000
						0,000
	0274054045645	Трехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
		2.3. Приборы и агрегаты по месту				
66		Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc			120,000
						0,000
	027409878705	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,0000	120,00	120,000
67		Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc			1 200,000
						0,000
	027020431205	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
68		Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc			1 500,000
						0,000
	02702054064568	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
69		Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc			850,000
						0,000
	02702054444568	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,0000	850,00	850,000
70		Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc			500,000
						0,000
	027020584844	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	500,00	500,000
71		Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc			650,000
						0,000
	0270200604452	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			800,000
						0,000
	027020554445	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	800,00	800,000
		2.4. Semnalizarea de incendiu				
73		Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc			7 000,000
						0,000
	027028874600	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
74		Одноканальная релейная плата REL1INT	buc			1 500,000
						0,000
	02708480035	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
75		Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc			280,000
						0,000
	02708499808	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	1,0000	280,00	280,000
76		База автоматического извещателя	buc			150,000
						0,000
	0270840640212	База автоматического извещателя	buc	1,0000	150,00	150,000
77		Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc			450,000
						0,000
	0270845406402	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	1,0000	450,00	450,000
78		Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc			280,000
						0,000
	0270845488455	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,0000	280,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
79		Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc			110,000 0,000
	027088780435	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	110,00	110,000
80		радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc			1 700,000 0,000
	035428404475	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
81		Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc			2 500,000 0,000
	0354250456422	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
82		Аккумулятор 12В 17Ач	buc			850,000 0,000
	035425545454	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	850,00	850,000
83		Аккумулятор 12В 7Ач	buc			350,000 0,000
	035425847860	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	350,00	350,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Retele electrice interne (IEIEEF.SU)

Valoarea de deviz 589 598,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	3 615,81 760,00	976,27 205,20
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,000	250,00 0,00	4 500,00 0,00
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,000	35,00 0,00	315,00 0,00
4		Cap de batut	buc	9,000	35,00 0,00	315,00 0,00
5		Virf de penetrare	buc	9,000	50,00 0,00	450,00 0,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,000	200,00 0,00	1 800,00 0,00
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	0,600	56,57 8,00	33,94 4,80
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 40*4mm; K=0.0125)	100 m	1,100	32,25 4,95	35,48 5,44
Total Sistemul de legare la pamint					8 425,69	
Inclusiv salariu					215,44	
		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	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-472 -10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m	0,090	4 201,11 1 864,00	378,10 167,76
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	1 130,00 0,00	10 339,50 0,00
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	112,00 0,00	224,00 0,00
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	600,00 0,00	18,00 0,00
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	550,00 0,00	82,50 0,00
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	300,00 0,00	3,00 0,00
16		Pamint fertil cernut	m3	0,010	350,00 0,00	3,50 0,00
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	37,20 9,20	1 860,00 460,00
Total Sistemul de legare la pamint tehnologic						17 108,60
Inclusiv salariu						627,76
Cheltuieli directe			lei	25 534,29		
Asigurari sociale			24,00 %	202,37		
Transport materiale			5,00 %	1 229,20		
Total			100,00 +	26 965,86		
Cheltuieli de regie			3,00 %	808,98		
Total			100,00 +	27 774,84		
Beneficiu de deviz			3,00 %	833,25		
Total Lucrari de constructie						28 608,09
Inclusiv salariu						843,20
2. Montare utilaj						
2.1. Tablouri de distributie						
2.1.1. Tabloul 1.1						
18	08-03-573 -4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc	1,000	278,75 94,80	278,75 94,80

1	2	3	4	5	6	7
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	584,37 249,60
21	08-03-526 -1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	146,09 62,40	1 460,94 624,00
Total Tabloul 1.1						2 616,25
Inclusiv salariu						1 093,20
		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	1,000	278,75 94,80	278,75 94,80
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	146,10 62,40	146,10 62,40
24	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	456,13 136,80	456,13 136,80
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	146,10 62,40	146,10 62,40
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	146,09 62,40	438,28 187,20
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,10 62,40	146,10 62,40
30	08-03-529 -1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,000	456,13 136,80	912,27 273,60

1	2	3	4	5	6	7
Total Tabloul 1.2						3 108,11
Inclusiv salariu						1 129,20
		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	339,86 320,00	339,86 320,00
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	584,37 249,60
Total Tablou 1.3						1 216,42
Inclusiv salariu						694,40
		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	404,50 94,80	404,50 94,80
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	146,09 62,40	584,37 249,60
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	146,09 62,40	438,28 187,20
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	456,13 136,80	1 368,38 410,40
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	292,19 124,80

1	2	3	4	5	6	7
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,09 62,40	292,19 124,80
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	146,10 62,40	146,10 62,40
Total Tablou 1.4						4 402,58
Inclusiv salariu						1 628,40
Total Tablouri de distributie						11 343,36
Inclusiv salariu						4 545,20
		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	9 561,59 3 532,00	1 625,47 600,44
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,000	700,00 0,00	11 900,00 0,00
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	9 399,25 3 532,00	375,97 141,28
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,000	650,00 0,00	2 600,00 0,00
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	9 393,50 3 532,00	187,87 70,64
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	08-03-593 -6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)	100 buc	0,030	9 399,33 3 532,00	281,98 105,96
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
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	100 buc	0,020	9 393,50 3 532,00	187,87 70,64
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	550,00 0,00	1 100,00 0,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc	2,000	652,23 48,80	1 304,45 97,60
Total Echipament de iluminat						22 313,61
Inclusiv salariu						1 086,56
		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	100 m	8,950	1 037,98 496,00	9 289,94 4 439,20
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	180,000	14,00 0,00	2 520,00 0,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	50,000	18,00 0,00	900,00 0,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	540,000	26,00 0,00	14 040,00 0,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	85,000	34,00 0,00	2 890,00 0,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	30,000	28,00 0,00	840,00 0,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	10,000	135,00 0,00	1 350,00 0,00
62	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,600	1 036,83 496,00	3 732,60 1 785,60

1	2	3	4	5	6	7
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	80,000	14,00 0,00	1 120,00 0,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	140,000	26,00 0,00	3 640,00 0,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6	m	10,000	68,00 0,00	680,00 0,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	105,000	130,00 0,00	13 650,00 0,00
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m	15,000	1 200,00 0,00	18 000,00 0,00
68	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,050	1 040,84 496,00	1 092,88 520,80
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	105,000	14,00 0,00	1 470,00 0,00
Total Ansamblu de cabluri						75 215,42
Inclusiv salariu						6 745,60
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591 -2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,030	1 821,33 1 288,00	54,64 38,64
71		Intreruptor cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,000	60,00 0,00	180,00 0,00
72	08-03-591 -5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	1 845,33 1 312,00	110,72 78,72
73		Intreruptor cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,000	80,00 0,00	480,00 0,00
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	2 301,50 1 524,00	368,24 243,84
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,000	110,00 0,00	1 760,00 0,00
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,000	20,00 0,00	500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
Total Accesorii electrice						21 453,60
Inclusiv salariu						361,20
		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	2 973,66 1 232,00	33 007,60 13 675,20
80		Teava de otel zincat d 20mm	m	390,000	15,00 0,00	5 850,00 0,00
81		Teava de otel zincat d 25mm	m	720,000	22,00 0,00	15 840,00 0,00
82	08-02-407 -2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,300	3 861,67 1 660,00	1 158,50 498,00
83		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	28,00 0,00	560,00 0,00
84		Teava de otel zincat d 40mm	m	10,000	36,00 0,00	360,00 0,00
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	4 007,55 1 896,00	6 011,33 2 844,00
86		Teava de otel zincat d 50mm	m	150,000	46,00 0,00	6 900,00 0,00
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	4 947,13 2 700,00	742,07 405,00
88		Teava de otel zincat d 70mm	m	15,000	80,00 0,00	1 200,00 0,00
89	08-02-410 -3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,700	1 469,21 764,00	1 028,45 534,80
90		Teava din PE d100	m	70,000	60,00 0,00	4 200,00 0,00
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate	kg	1 200,00 0	37,20	44 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Accesorii din otel Zincat pentru fixarea tevilor)			9,20	11 040,00
Total Tevi si accesorii						121 497,95
Inclusiv salariu						28 997,00
Cheltuieli directe			lei			251 823,94
Asigurari sociale			24,00 %			10 016,53
Transport materiale			5,00 %			9 414,51
Total			100,00 +			271 254,98
Cheltuieli de regie			26,00 %			10 851,25
Total			100,00 +			282 106,23
Beneficiu de deviz			3,00 %			8 463,20
Total Montare utilaj						290 569,43
Inclusiv salariu						41 735,56
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	60,00 0,00	240,00 0,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,000	60,00 0,00	600,00 0,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
Total Tabloul 1.1						3 280,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
99		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	2 600,00 0,00	2 600,00 0,00
100		Intrerupator automat, monopolar, cu	buc	1,000	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		caracteristica "C" In=10A, U400V			0,00	0,00
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,000	45,00 0,00	135,00 0,00
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	109,00 0,00	218,00 0,00
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,000	240,00 0,00	240,00 0,00
105		Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	420,00 0,00	420,00 0,00
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
Total Tabloul 1.2						10 203,00
Inclusiv salariu						0,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,000	80 000,00 0,00	80 000,00 0,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,000	80,00 0,00	320,00 0,00
Total Tablou 1.3						80 460,00
Inclusiv salariu						0,00
		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	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
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	6 800,00 0,00	27 200,00 0,00
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	450,00 0,00	1 350,00 0,00
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,000	5 500,00 0,00	16 500,00 0,00
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	80,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	80,00	160,00
					0,00	0,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	180,00	360,00
					0,00	0,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,000	220,00	440,00
					0,00	0,00
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	4 900,00	9 800,00
					0,00	0,00
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
					0,00	0,00
120		Bara din cupru 50*5mm	m	8,000	1 400,00	11 200,00
					0,00	0,00
Total Tablou 1.4						76 170,00
Inclusiv salariu						0,00
Total Tablou de distributie						170 113,00
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						170 113,00
Cheltuieli achizitionare-depozitare						2 041,36
Total Utilaj						172 154,36
Inclusiv salariu						0,00
Cheltuieli directe						491 331,88
TVA						98 266,38

Total deviz: **589 598,26**
Inclusiv salariu **42 578,76**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**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)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Rețele electrice interne (IEIEEF.SU)

Valoarea de deviz 589 598,26 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	774,529	40,00	30 981,16
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,500	40,00	11 500,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,440	40,00	97,60
		Total manopera				42 578,76

Materiale:

1.	001215421084	Mufa de legatura din otel inox	buc	18,000	250,00	4 500,00
2.	001215421085	Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,000	35,00	315,00
3.	001215421086	Cap de batut	buc	9,000	35,00	315,00
4.	001215421087	Virf de penetrare	buc	9,000	50,00	450,00
5.	001215421088	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,000	200,00	1 800,00
6.	001215421089	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,000	112,00	224,00
7.	00121554505212	Sare electrica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,030	600,00	18,00
8.	0012155458888	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,150	550,00	82,50
9.	0012155540542	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,010	300,00	3,00
10.	0012155885840	Pamint fertil cernut	m3	0,010	350,00	3,50
11.	0020198054052	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	3,000	45,00	135,00
12.	002019880405	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	109,00	218,00
13.	00201990112	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,000	700,00	700,00
14.	00201990113	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,000	2 600,00	2 600,00
15.	00201990114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,000	250,00	250,00
16.	0021050454548	Bara din cupru 50*5mm	m	8,000	1 400,00	11 200,00
17.	002105045884	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
18.	00210548797	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	4 900,00	9 800,00
19.	0021605045622	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,000	220,00	440,00
20.	002160850452	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	180,00	360,00
21.	002160880545	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	80,00	160,00
22.	002160899064	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,000	80,00	160,00
23.	0021660540642	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,000	5 500,00	16 500,00
24.	002166450800	Tablou de distributie cu montare aparenta pe	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

		perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285				
25.	0021668804054	Interupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	4,000	6 800,00	27 200,00
26.	00216688048	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,000	450,00	1 350,00
27.	00504060405	Interupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,000	220,00	440,00
28.	005040990005	Interupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,000	240,00	240,00
29.	005048004331	Interupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	4,000	80,00	320,00
30.	0050480044540	Interupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	2,000	70,00	140,00
31.	005048050044	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,000	80 000,00	80 000,00
32.	00504805405221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
33.	005048085402	Contact modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,000	420,00	420,00
34.	008450533215	Interupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,000	60,00	180,00
35.	008450533216	Interupator cu 2 clapete pentru montare aparenta IP 20	buc	6,000	80,00	480,00
36.	008450533288	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,000	110,00	1 760,00
37.	0084595042122	Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intreruptoarelor 60*65 mm IP20	buc	25,000	20,00	500,00
38.	008459506787	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	3,000	5 000,00	15 000,00
39.	0084595560884	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,000	50,00	3 000,00
40.	0123021847774	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,150	1 130,00	10 339,50
41.	0125680660120	Teava din PE d100	m	70,000	60,00	4 200,00
42.	01256808052	Teava de otel zincat d 70mm	m	15,000	80,00	1 200,00
43.	0125684502200	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,000	15,00	5 850,00
44.	012568450225	Teava de otel zincat d 25mm	m	720,000	22,00	15 840,00
45.	01256845055	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,000	28,00	560,00
46.	0125684550800	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,000	36,00	360,00
47.	0125684588804	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,000	46,00	6 900,00
48.	0210210540521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 5*2.5	m	85,000	34,00	2 890,00
49.	02102144501111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 4*6	m	10,000	68,00	680,00
50.	021021887944	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 3*1.5	m	260,000	14,00	3 640,00
51.	021021888840	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 4*1.5	m	50,000	18,00	900,00
52.	0210218899445	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 3*2.5	m	680,000	26,00	17 680,00
53.	0210885405221	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PV 1*50	m	105,000	130,00	13 650,00
54.	021088804521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 4*120	m	15,000	1 200,00	18 000,00
55.	021088809545	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 4*1	m	105,000	14,00	1 470,00
56.	021880950445	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 5*10	m	10,000	135,00	1 350,00
57.	0218809540521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatia PVC, BBG HrLS 1*6	m	30,000	28,00	840,00
58.	0520452809955	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux	buc	4,000	650,00	2 600,00

		luminos 3600Lm, 4000K				
59.	052045287844	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,000	700,00	11 900,00
60.	052048805465	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,000	550,00	1 100,00
61.	0520488880001	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	550,00	1 100,00
62.	052048888045	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,000	550,00	1 650,00
63.	054604200899	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,000	60,00	600,00
64.	05460420099	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,000	60,00	240,00
65.	05460420184	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
66.	0546042099	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,000	120,00	240,00
67.	0546042844	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,000	500,00	1 000,00
68.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	28 000,00	28,00
69.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	30 000,00	30,00
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,028	28 000,00	784,00
71.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,011	28 000,00	308,00
72.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,025	28 000,00	700,00
73.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	25 000,00	50,00
74.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	18,353	42,00	770,82
75.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,004	25,00	0,10
76.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,080	28,00	2,27
77.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,198	28,00	145,51
78.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	25,00	10,00
79.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	93,000	15,00	1 395,00
80.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,782	220,00	2 812,04
81.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	93,000	5,00	465,00
82.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002	25 000,00	50,00
83.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,414	25,00	10,35
84.	1019852	Vopsea	kg	11,036	35,00	386,26
85.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,417	300,00	2 525,10
86.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,385	22,00	8,47
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,104	25 000,00	2 600,00
88.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,400	3,00	1,20
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,100	6,50	0,65
90.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
91.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	500,00	500,00
92.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
93.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
94.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	600,00	600,00
95.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	550,00	550,00
96.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 250,000	28,00	35 000,00
97.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	25,00	0,00
98.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,000	2,00	4,00
99.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,50	1,00
100.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	800,00	800,00
101.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	2,000	600,00	1 200,00
102.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,015	850,00	12,75
103.	5009030	Flanse	10 buc	11,628	50,00	581,40
104.	5009031	Scoabe	10 buc	55,191	40,00	2 207,64

105.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,572	800,00	457,60
106.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,900	5,00	239,50
107.	5009062	Papuci de cablu	buc	347,960	2,00	695,92
108.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	160,400	3,00	481,20
109.	5009090	Profil de montaj	buc	0,350	22,00	7,70
110.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,113	2 000,00	226,00
111.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,285	450,00	128,25
112.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,044	350,00	365,40
113.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,176	220,00	258,72
114.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,186	550,00	102,30
115.	5009619	Ate de cusut	kg	0,068	28,00	1,93
116.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,131	300,00	39,30
117.	5009627	Banda "ΦУМ"	kg	0,399	28,00	11,17
118.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC40"	kg	0,038	28,00	1,06
119.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	6,800	28,00	190,40
120.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,210	45,00	9,45
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,378	25,00	9,45
122.	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	1,029	28,00	28,81
Total materiale de construcții						382 987,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,388	450,00	6 024,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	40,800	50,00	2 040,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	40,800	20,00	816,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	293,122	15,00	4 396,83
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	94,425	15,00	1 416,38
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,750	450,00	337,50
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,750	80,00	60,00
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	11,214	50,00	560,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	72,056	40,00	2 882,24
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,200	20,00	24,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	13,388	250,00	3 347,00
Total utilaje de construcții						21 905,25

Total:

Cheltuieli directe	lei	491 331,88
TVA	20,00 %	98 266,38

Total deviz:

589 598,26

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**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**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Rețele electrice interne (IEIEEF.SU)

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			3 615,81 760,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	40,00	760,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	28 000,00	2 592,59
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	25 000,00	92,59
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,19
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			250,00 0,00
	001215421084	Mufa de legatura din otel inox	buc	1,0000	250,00	250,00
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			35,00 0,00
	001215421085	Clema de legatura pentru electrozi	buc	1,0000	35,00	35,00
4		Cap de batut	buc			35,00 0,00
	001215421086	Cap de batut	buc	1,0000	35,00	35,00
5		Virf de penetrare	buc			50,00 0,00
	001215421087	Virf de penetrare	buc	1,0000	50,00	50,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			200,00 0,00
	001215421088	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,0000	200,00	200,00
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			56,57 8,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	40,00	8,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	0,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	41,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	450,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	15,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	1,67
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 40*4mm; K=0.0125)	100 m			32,25 4,95
	1	Muncitor	h-om	15,4000	40,00	4,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	28 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	0,54
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	25 000,00	22,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	450,00	2,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	7,1900	15,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	1,14
		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			4 200,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	800,00	800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie (Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm)	100 m			4 201,11 1 864,00
	1	Muncitor	h-om	46,6000	40,00	1 864,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	220,00	449,78
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	40,00	816,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	450,00	15,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	50,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	8,33
11		Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m			1 130,00 0,00
	0123021847774	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,0000	1 130,00	1 130,00
12		Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			112,00 0,00
	001215421089	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,0000	112,00	112,00
13		Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3			600,00 0,00
	00121554505212	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,0000	600,00	600,00
14		Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3			550,00 0,00
	0012155458888	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	1,0000	550,00	550,00
15		Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			300,00 0,00
	0012155540542	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,0000	300,00	300,00
16		Pamint fertil cernut	m3			350,00 0,00
	0012155885840	Pamint fertil cernut	m3	1,0000	350,00	350,00
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			37,20 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tabloul 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			278,75 94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		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			278,75
						94,80
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
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			146,10
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
24	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			456,13
						136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	550,00	17,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	28,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,33
	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	0,0460	28,00	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
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			146,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			146,09

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V				62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	28,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
30	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			456,13 136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	550,00	17,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	28,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	28,00	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
		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			339,86 320,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	40,00	320,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	25,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	25,00	10,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0380	28,00	1,06
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pînă la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire	buc			146,09

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V				62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		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			404,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	35,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	450,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	15,00	13,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	80,00	24,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	250,00	42,50
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			146,09
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			146,09

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, (Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice)				62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			456,13
						136,80
	1	Muncitor	h-om	3,4200	40,00	136,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	28,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	28,00	10,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	25,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	550,00	17,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	28,00	0,08
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	25,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	28,00	1,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
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			146,09
						62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	28,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HFC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrupator 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			146,09 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HFC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
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			146,10 62,40
	1	Muncitor	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	28,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	28,00	1,37
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	220,00	3,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	220,00	4,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	28,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HFC-50", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	28,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		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			9 561,59 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	28 000,00	164,71
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	220,00	898,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	800,00	1 632,94
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	457,94
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	611,47
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	339,71
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			700,00 0,00
	052045287844	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	700,00	700,00
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			9 399,25 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	220,00	896,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	800,00	1 640,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	461,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	607,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,50
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			650,00 0,00
	0520452809955	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,0000	650,00	650,00
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			9 393,50 3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	220,00	902,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	800,00	1 640,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	450,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	607,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,50
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			550,00 0,00
	052048805465	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	1,0000	550,00	550,00
50	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente	100 buc			9 399,33

1	2	3	4	5	6	7
		de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa (corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K)				3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	220,00	894,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	800,00	1 626,67
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	465,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	615,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	341,67
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			550,00
						0,00
	052048888045	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,0000	550,00	550,00
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	100 buc			9 393,50
						3 532,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	40,00	3 532,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	28 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	220,00	902,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	800,00	1 640,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	450,00	450,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	28,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	450,00	607,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	15,00	636,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	250,00	337,50
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			550,00
						0,00
	0520488880001	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	550,00	550,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete	buc			652,23
						48,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	600,00	600,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,50	0,33
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	3,00	0,60
		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	100 m			1 037,98
						496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	21,90
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	2,79
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,54
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	220,00	0,91
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	2,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,47
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,49
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			14,00 0,00
	021021887944	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	14,00	14,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			18,00 0,00
	021021888840	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,0000	18,00	18,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			26,00 0,00
	0210218899445	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	26,00	26,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			34,00 0,00
	0210210540521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,0000	34,00	34,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m			28,00 0,00
	0218809540521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m	1,0000	28,00	28,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m			135,00 0,00
	021880950445	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m	1,0000	135,00	135,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 036,83 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	220,00	0,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	2,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			14,00 0,00
	021021887944	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,0000	14,00	14,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			26,00 0,00
	0210218899445	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,0000	26,00	26,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m			68,00 0,00
	02102144501111	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m	1,0000	68,00	68,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m			130,00 0,00
	0210885405221	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PV 1*50	m	1,0000	130,00	130,00
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m			1 200,00 0,00
	021088804521	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m	1,0000	1 200,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,84 496,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	40,00	496,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	28 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	28 000,00	26,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	17,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	220,00	0,84
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	300,00	2,86
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	28,00	14,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,71
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,62
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m			14,00 0,00
	021088809545	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 4*1	m	1,0000	14,00	14,00
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 821,33 1 288,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	40,00	1 288,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			60,00 0,00
	008450533215	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,0000	60,00	60,00
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 845,33 1 312,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	40,00	1 312,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	8,33
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			80,00 0,00
	008450533216	Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	1,0000	80,00	80,00
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			2 301,50 1 524,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	40,00	1 524,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	30 000,00	187,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	28,00	42,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	28,00	11,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	16,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	9,38
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			110,00 0,00
	008450533288	Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	1,0000	110,00	110,00
76		Doza universala incorporata pentru fixarea prizelor, intrerupatoarelor 60*65 mm IP20	buc			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0084595042122	Doza universală incorporată pentru fixarea prizelor, întrerupătoarelor 60*65 mm IP20	buc	1,0000	20,00	20,00
77		Cutii de distribuție (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporată	buc			50,00 0,00
	0084595560884	Cutii de distribuție (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporată	buc	1,0000	50,00	50,00
78		Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primară 220V, tensiunea secundară 12V, puterea 250 VA	buc			5 000,00 0,00
	008459506787	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primară 220V, tensiunea secundară 12V, puterea 250 VA	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		2.5. Tevi și accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m			2 973,66 1 232,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	40,00	1 232,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	58,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	220,00	180,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulițe de montare de legare la pământ	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	28,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	211,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	15,00	300,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	40,00	247,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
80		Teava de oțel zincat d 20mm	m			15,00 0,00
	0125684502200	Teava de oțel zincat d 20mm	m	1,0000	15,00	15,00
81		Teava de oțel zincat d 25mm	m			22,00 0,00
	012568450225	Teava de oțel zincat d 25mm	m	1,0000	22,00	22,00
82	08-02-407-2	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 40 mm	100 m			3 861,67 1 660,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	40,00	1 660,00
	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	93,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,8200	220,00	180,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulițe de montare de legare la pământ	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009030	Flanșe	10 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	28,00	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	15,00	402,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	40,00	338,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
83		Teava de oțel zincat d 32mm	m			28,00 0,00
	01256845055	Teava de oțel zincat d 32mm	m	1,0000	28,00	28,00
84		Teava de oțel zincat d 40mm	m			36,00 0,00
	0125684550800	Teava de oțel zincat d 40mm	m	1,0000	36,00	36,00
85	08-02-407-3	Teava din oțel pe construcții instalate pe pereți, fixare cu scoabe, diametru pînă la 50	100 m			4 007,55

1	2	3	4	5	6	7
		mm				1 896,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	40,00	1 896,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	220,00	180,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	40,00	164,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	28,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	450,00	409,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	15,00	462,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	227,50
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			46,00
						0,00
	0125684588804	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,0000	46,00	46,00
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 947,13
						2 700,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	40,00	2 700,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	15,00	114,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	220,00	136,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	300,00	64,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	40,00	124,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	350,00	28,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	28,00	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	450,00	651,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	15,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	361,67
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			80,00
						0,00
	01256808052	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,0000	80,00	80,00
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			1 469,21
						764,00
	1	Muncitor	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	28 000,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	22,00	12,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	18,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,00	160,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	45,00	13,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	40,00	52,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
90		Teava din PE d100	m			60,00
						0,00
	0125680660120	Teava din PE d100	m	1,0000	60,00	60,00
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			37,20
						9,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,20
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tabloul 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 200,00 0,00
	05460420184	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			120,00 0,00
	0546042099	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,0000	120,00	120,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			60,00 0,00
	05460420099	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,0000	60,00	60,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			60,00 0,00
	054604200899	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	60,00	60,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			500,00 0,00
	0546042844	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	500,00	500,00
		3.1.2. Tabloul 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			1 200,00 0,00
	05460420184	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			700,00 0,00
	00201990112	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,0000	700,00	700,00
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			2 600,00 0,00
	00201990113	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			250,00 0,00
	00201990114	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	250,00	250,00
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			45,00 0,00
	0020198054052	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	45,00	45,00
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			109,00 0,00
	002019880405	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	109,00	109,00
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			220,00 0,00
	00504060405	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	220,00	220,00
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			240,00 0,00
	005040990005	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,0000	240,00	240,00
105		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			420,00 0,00
	005048085402	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			2 000,00 0,00
	00504805405221	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc			80 000,00 0,00
	005048050044	Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0 kVA	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			70,00 0,00
	0050480044540	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	70,00	70,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			80,00 0,00
	005048004331	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	1,0000	80,00	80,00
		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			4 500,00 0,00
	002166450800	Tablou de distributie cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal IP54 1400*650*285	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
111		Intrerupator automat tripolar, In=630A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			6 800,00 0,00
	0021668804054	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	6 800,00	6 800,00
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			450,00 0,00
	00216688048	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,0000	450,00	450,00
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			5 500,00 0,00
	0021660540642	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc			80,00 0,00
	002160880545	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V	buc	1,0000	80,00	80,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			80,00 0,00
	002160899064	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,0000	80,00	80,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			180,00 0,00
	002160850452	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,0000	180,00	180,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc			220,00 0,00
	0021605045622	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,0000	220,00	220,00
118		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			4 900,00 0,00
	00210548797	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,0000	4 900,00	4 900,00
119		Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc			4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	002105045884	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
120		Bara din cupru 50*5mm	m			1 400,00
						0,00
	0021050454548	Bara din cupru 50*5mm	m	1,0000	1 400,00	1 400,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Retele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 431 298,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. 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	46,62 14,50	1 492,00 464,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,920	578,85 80,00	1 111,39 153,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	27,23 7,15	108,90 28,60
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	66,50 66,50	6 683,25 6 683,25
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	71,500	15,50 15,50	1 108,25 1 108,25
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	45,50 43,50	3 253,25 3 110,25
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	2 622,93 0,00	760,65 0,00
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	40,600	64,50 0,00	2 618,75 0,00
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	800,50 49,50	1 280,80 79,20
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	289,94 8,00	4 639,10 128,00
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	16,000	186,23	2 979,70

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			6,00	96,00
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	717,88 119,00	43 072,80 7 140,00
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	625,60 119,00	12 512,08 2 380,00
14	08-02-142 -1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,300	4 323,50 331,50	5 620,55 430,95
15		Nisip	m3	31,100	300,00 0,00	9 330,00 0,00
16	08-02-143 -1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,300	3 717,50 325,50	4 832,75 423,15
17		Caramida 240x115x63	buc	2 688,00 0	5,50 0,00	14 784,00 0,00
Total Lucrari de terasament						116 188,22
Inclusiv salariu						22 225,25
Cheltuieli directe			lei			116 188,22
Asigurari sociale			24,00 %			5 334,06
Transport materiale			5,00 %			3 030,23
Total			100,00 +			124 552,51
Cheltuieli de regie			3,00 %			3 736,58
Total			100,00 +			128 289,09
Beneficiu de deviz			3,00 %			3 848,68
Total Lucrari de constructie						132 137,77
Inclusiv salariu						22 225,25
		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	100 m	4,400	2 309,71 710,00	10 162,72 3 124,00
19		Cablu АПБ6IIIБ 4*240	m	440,000	340,00 0,00	149 600,00 0,00
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	buc	6,000	497,07 252,50	2 982,40 1 515,00

1	2	3	4	5	6	7
		cablu 4*240mm2, U=1000V)				
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	1 550,00 0,00	9 300,00 0,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,550	1 286,50 620,00	1 994,08 961,00
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	75,00 0,00	11 625,00 0,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	432,49 78,00	864,97 156,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	432,50 78,00	432,50 78,00
Cheltuieli directe			lei		186 961,67	
Asigurari sociale			24,00 %		1 400,16	
Transport materiale			5,00 %		8 672,57	
Total			100,00 +		197 034,40	
Cheltuieli de regie			26,00 %		1 516,84	
Total			100,00 +		198 551,24	
Beneficiu de deviz			3,00 %		5 956,54	
Total Montare utilaj					204 507,78	
Inclusiv salariu					5 834,00	
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	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
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	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		22 500,00	
Cheltuieli achizitionare-depozitare			1,20 %		270,00	
Total Utilaj					22 770,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		359 415,55	
TVA			20,00 %		71 883,11	
Total deviz:					431 298,66	
Inclusiv salariu					28 059,25	

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
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)

DEVIZ LOCAL № Rețele electrice externe (REAE)

Valoarea de deviz 431 298,66 lei

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	133,762	50,00	6 688,10
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,000	50,00	1 600,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	50,00	464,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	50,00	224,00
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,060	50,00	603,00
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,400	50,00	7 920,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,559	50,00	10 377,95
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,644	50,00	182,20
		Total manopera				28 059,25

Materiale:

1.	021021451051501	Caramida 240x115x63	buc	2 688,000	5,50	14 784,00
2.	0210258454221	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	1 550,00	9 300,00
3.	0210258488405	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	7 500,00	15 000,00
4.	0210258809455	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	1,000	7 500,00	7 500,00
5.	02154021212158	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	440,000	340,00	149 600,00
6.	0215402440888	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	155,000	75,00	11 625,00
7.	0216560422122	Nisip	m3	31,100	300,00	9 330,00
8.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	2 000,00	4,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	2 000,00	0,00

10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	15 000,00	75,00
12.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	25 000,00	1 100,00
13.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	25 000,00	100,00
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	45,00	9,45
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	65,00	0,20
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	25,00	3,68
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	65,00	237,90
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	200,00	8,40
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	20,00	73,20
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	35,00	0,63
22.	1019852	Vopsea	kg	1,208	35,00	42,28
23.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,256	1 900,00	4 286,40
24.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	1 800,00	2 707,20
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	1 500,00	144,00
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	350,00	644,00
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,000	30,00	17 280,00
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	25 000,00	75,00
29.	252121545454	Teava de otel sau polietilena d.110	m	60,180	160,00	9 628,80
30.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d.63	m	20,060	68,00	1 364,08
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	550,00	61,60
32.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	25,00	6,40
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	25,00	4,40
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,430	20,00	168,60
35.	4100126202818	Apa	m3	9,760	20,00	195,20
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	25,00	457,50
37.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,000	45,00	135,00
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	6 500,00	403,00
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	450,00	137,70
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	25,00	0,08
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	600,00	42,60
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,775	25,00	19,38
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	25,00	0,45
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	25,00	0,90
		Total materiale de constructii				256 556,03

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,776	550,00	9 776,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,818	50,00	940,90
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,818	40,00	752,72
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,260	60,00	1 335,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390	50,00	19,50
6.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,488	550,00	818,40
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	550,00	369,60
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	550,00	184,80
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,133	550,00	73,15
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	550,00	246,40
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,383	550,00	760,65

12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	50,00	2,75
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,000	550,00	17 600,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	80,00	119,04
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	100,00	940,80
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	450,00	24,75
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	50,00	6,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,475	250,00	2 618,75
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,776	250,00	4 444,00
		Total utilaje de constructii				41 034,61

Total:

Cheltuieli directe	lei	359 415,55
TVA	20,00 %	71 883,11

Total deviz:

**431 298,6
6**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**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**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele electrice externe (REAE)
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,40
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			578,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	550,00	426,25
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,19
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			66,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				66,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	50,00	60,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	50,00	6,00
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			45,50 43,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
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			2 622,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 622,93
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			800,50 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	550,00	115,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	231,00
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			289,94 8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 900,00	267,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	550,00	9,14
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			186,23 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	550,00	6,26
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 110 mm	m			717,88 119,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	50,00	99,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	50,00	20,00
	252121545454	Teava de otel sau polietilena d.110	m	1,0030	160,00	160,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	550,00	220,00
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PVC avind diametrul de 63 mm	m			625,60 119,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	50,00	99,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena d.63	m	1,0030	68,00	68,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	550,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 323,50 331,50
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 744,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
15		Nisip	m3			300,00 0,00
	0216560422122	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 717,50 325,50
	1	Muncitor	h-om	6,5100	50,00	325,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
17		Caramida 240x115x63	buc			5,50 0,00
	021021451051501	Caramida 240x115x63	buc	1,0000	5,50	5,50
		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	100 m			2 309,71 710,00
	1	Muncitor	h-om	14,2000	50,00	710,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	13,64
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	22,73
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6 500,00	54,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	450,00	18,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	600,00	5,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	550,00	643,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	40,00	128,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	250,00	292,50
19		Cablu АПБ6ШВ 4*240	m			340,00 0,00
	02154021212158	Cablu АПБ6ШВ 4*240	m	1,0000	340,00	340,00
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			497,07 252,50
	1	Muncitor	h-om	5,0500	50,00	252,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	2 000,00	0,67
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	6 500,00	13,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	450,00	4,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	600,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	60,00	222,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
21		Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТ4(150-240)-1	buc			1 550,00 0,00
	0210258454221	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТ4(150-240)-1	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 286,50 620,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	9,68
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	6 500,00	54,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	450,00	1,74
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	600,00	5,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	550,00	214,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	40,00	120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,58
23		Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m			75,00
						0,00
	0215402440888	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	1,0000	75,00	75,00
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			432,49
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			432,50
						78,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	50,00	78,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	65,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	65,00	79,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	450,00	9,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,15
	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	25,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		3. Utilaj				
26		Intrerupator automat industrial tripolar, "C"	buc			7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		In=400A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.5.....12				0,00
	0210258488405	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	7 500,00	7 500,00
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			7 500,00 0,00
	0210258809455	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	7 500,00	7 500,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.