

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 250 891,75 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	81,900	64,84	5 310,396
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	182,250	64,84	11 817,090
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	523,550	64,84	33 946,982
4.	7123010010200	Betonist	h-om	134,765	64,84	8 738,162
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,160	64,84	918,134
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,351	64,84	3 977,999
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	920,000	64,84	59 652,800
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	138,000	64,84	8 947,920
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,200	64,84	337,168
10.	7134050013250	Izolator	h-om	1,400	64,84	90,776
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,800	64,84	311,232
12.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	30,600	64,84	1 984,104
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,300	64,84	213,972
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	128,900	64,84	8 357,876
15.	7212030022700	Sudor	h-om	18,988	64,84	1 231,181
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,151	64,84	723,031
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	263,904	64,84	17 111,536
18.	7422010060100	Timplar	h-om	52,090	64,84	3 377,516
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,600	64,84	168,584
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,206	64,84	9 415,154
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	569,040	64,84	36 896,554
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	430,284	64,84	27 899,615
		Total manopera				241 427,82

Materiale:

1.	000000000000000050	Vibrolenta 50mm	buc	16,500	255,00	4 207,500
2.	0000000000000000160340	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x340	buc	6,000	23,00	138,000
3.	0000000000000000120300	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12x300	buc	192,000	15,00	2 880,000
4.	000000000000000016065	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x65	buc	48,000	20,00	960,000

5.	00000000000160100	Ancora M16/100 Hilti	buc	24,000	30,00	720,000
6.	0000000000020040	Ancora M20/40 Hilti	buc	60,000	28,00	1 680,000
7.	1-2523116716347	Covor P.V.C. special (lenoleum medicinal 1mm)	m2	253,260	325,00	82 309,500
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	20,835	10,00	208,350
9.	12-2521302602900	Placi fonoizolante 12mm	m2	147,735	550,00	81 254,250
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	300,00	4,800
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,660	300,00	2 898,000
12.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	300,00	12,000
13.	1421302200467	Concentrat celular	l	35,600	400,00	14 240,000
14.	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	5,824	33,00	192,192
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,250	10,00	92,500
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,020	10,00	10,200
17.	2.5-23116716346	Covor P.V.C.(lenoleum medicinal omogen 2,5mm)	m2	168,840	435,00	73 445,400
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,083	7 300,00	605,900
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,055	7 300,00	401,500
20.	2010237318750	Distantieri	buc	148,320	1,50	222,480
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,250	235,00	1 938,750
22.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	3,200	3 400,00	10 880,000
23.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	7,140	2 700,00	19 278,000
24.	2051142950700	Dibluri	buc	0,808	0,60	0,484
25.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	56,807	15,00	852,105
26.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	152,559	1,00	152,559
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,238	22,00	5,236
28.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	18,00	118,800
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	146,000	28,00	4 088,000
30.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	1,292	120,00	155,040
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,517	120,00	182,040
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	135,750	18,00	2 443,500
33.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	66,000	33,00	2 178,000
34.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	15,000	170,00	2 550,000
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,205	55,00	121,275
36.	2430226100801	Grund din acril	kg	24,240	25,00	606,000
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,900	20,00	178,000
38.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	60,300	35,00	2 110,500
39.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	138,000	27,00	3 726,000
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	42,833	5,70	244,148
41.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	158,790	85,00	13 497,150
42.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	24,120	85,00	2 050,200
43.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	60,750	18,00	1 093,500
44.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	844,200	7,47	6 306,174
45.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	422,100	7,47	3 153,087
46.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	130,332	1,00	130,332
47.	2513736621482	Banda izolanta	m	29,864	4,00	119,456
48.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	19,996	15,00	299,940
49.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	4,845	15,00	72,675
50.	2521106718386	Profil p.v.c., (plinta)	m	176,880	27,00	4 775,760
51.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	32,261	60,00	1 935,660
52.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	239,009	4,40	1 051,640

53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	445,500	8,00	3 564,000
54.	2651122100000	Ciment	kg	4 208,000	2,50	10 520,000
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 992,410	2,50	7 481,025
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,900	4,80	47,520
57.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 891,700	3,36	9 716,112
58.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	427,234	7,78	3 323,881
59.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	180,659	46,50	8 400,644
60.	2663102100000	Beton	m3	5,173	1 300,00	6 724,900
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,590	0,00	0,000
62.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	20,706	135,00	2 795,310
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,075	5,00	420,375
64.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	46,000	20,00	920,000
65.	2710503808004	Fir de sudare	m	410,040	27,00	11 071,080
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,472	17,00	42,024
67.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	74,742	21,00	1 569,582
68.	2710703520285	Profil de suport	m	223,753	30,00	6 712,590
69.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	26,250	200,00	5 250,000
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	13,889	28,00	388,892
71.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,750	28,50	78,375
72.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,944	28,50	140,904
73.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,890	70,00	132,300
74.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 388,970	28,00	38 891,160
75.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	3,150	13 500,00	42 525,000
76.	2812106306003	Profil din metal usor	m	113,120	18,00	2 036,160
77.	2873116829070	Chingi metalice	kg	4,400	28,00	123,200
78.	2873122004100	Plase sudate	kg	499,344	28,00	13 981,632
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,375	38,00	52,250
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,441	70,00	30,870
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,945	70,00	486,150
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,500	1,50	24,750
83.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	812,824	0,12	97,539
84.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	908,218	0,16	145,315
85.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,079	40,00	3,160
86.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,500	0,14	2,310
87.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,275	40,00	11,000
88.	2874136313300	Diblu din metal	buc	100,000	1,50	150,000
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,650	22,00	36,300
90.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,890	250,00	472,500
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,334	0,00	0,000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,691	0,00	0,000
93.	4100126202818	Apa	m3	1,413	0,00	0,000
94.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	45,250	15,00	678,750
		Total materiale de constructii				531 824,15

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,063	300,00	18,900
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	18,000	300,00	5 400,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,010	18,00	126,180
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	18,00	3,600
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,668	300,00	500,400
6.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	7,520	22,00	165,440

7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,487	32,00	47,584
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	43,045	12,00	516,540
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,812	28,00	190,736
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	6,320	32,00	202,240
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,940	32,00	94,080
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,670	50,00	133,500
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,000	38,00	0,000
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	59,219	28,00	1 658,132
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,015	28,00	28,420
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,500	45,00	202,500
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,100	300,00	330,000
		Total utilaje de construcții				9 618,26

Total	lei	782 870,23
Asigurari sociale	24,00 %	57 942,68
Cheltueli de transport	7,00 %	37 227,69
Total	100,00 +	878 040,60
Cheltueli de regie	12,00 %	105 364,87
Beneficiu	6,00 %	59 004,32
Total	100,00 +	1 042 409,79
TVA	20,00 %	208 481,96

Total deviz:

1 250 891,75

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor IMSP Inn

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	m3			576,53
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	64,84	402,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	64,84	171,826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	18,00	2,700
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			27,23
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	64,84	13,617
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	64,84	13,617
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var	m2			14,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2300	64,84	14,913
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			250,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	64,84	219,808
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,440
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			10,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	64,84	10,374
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17 ml)	m2			59,17
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	64,84	58,356
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	22,00	0,154
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tijele si globurile	buc			14,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	64,84	14,265
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 300x200 - 1 buc)	m			851,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton	m			851,80

1	2	3	4	5	6	7
		armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 200x200 - 1 buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 300x300 - 1 buc)	m			851,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 600x400 - 1 buc)	m			851,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 500x500 - 2 buc)	m			851,80
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,84	129,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	250,00	52,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	0,00	0,000
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	300,00	600,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	45,00	22,500
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidarea planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,167
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20)	m3			1 818,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 372,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x65	buc			40,00
	00000000000016065	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x65	buc	2,0000	20,00	40,000
		2.2. Consolidari planseu prefabricat tavan				
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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(VR 150x150x4mm)	kg			32,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,84	2,594
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			151,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	28,00	2,240
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,200
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,14	0,042
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,450
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,50	1,425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	38,00	0,950
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	235,00	35,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 300,00	7,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 300,00	11,016
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ((Beton C16/20)	m3			1 819,44
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,84	314,474
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,84	29,178
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 372,583
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x340	buc			23,00
	00000000000000160340	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x340	buc	1,0000	23,00	23,000
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12x300	buc			15,00
	0000000000000120300	Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12x300	buc	1,0000	15,00	15,000
		2.3. Elemente de fixare a tevelor de ventelare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,320

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,648
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,648
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,280
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
24		Ancora M16/100 Hilti	buc			30,00
	00000000000160100	Ancora M16/100 Hilti	buc	1,0000	30,00	30,000
25		Ancora M20/40 Hilti	buc			28,00
	0000000000020040	Ancora M20/40 Hilti	buc	1,0000	28,00	28,000
		3. Finisari				
		3.1. Pardoseli				
		3.1.1. P-1, Cota 0.000				
26	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din 'Mat fonoizolant Sound Guard Cover 15 mm, intr-un strat	m2			147,62
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	64,84	4,539
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	135,00	139,766
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	18,00	0,072
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			145,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	70,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	27,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,756
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	1,275
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,176
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			7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
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			462,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,84	16,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,84	8,429
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	20,00	46,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,600
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	28,00	204,400
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	27,00	186,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	18,00	0,180
31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			45,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
32	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici în dispersie apoasă, aplicate în 3 straturi la fațade executate pe tencuiala driscuită (Vopsirea pardoselilor cu vopsea Silicon Exterior 3 straturi)	m2			163,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	170,00	127,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	IzF52A	Executarea izolației termice și acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termică din beton celular y=500kg/m3).	m2			224,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,665
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	65,750
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	400,00	89,000
	1421302200468	Fibra din polipropilenă tip S	kg	0,0400	33,00	1,201
	2812106306003	Profil din metal ușor	m	0,7000	18,00	12,726
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,788
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor în 0,75 l	l	0,0080	120,00	0,969
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,612
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	38,00	0,000
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	32,00	0,544
	2952270007609	Mășină de gaurit electrică	h-ut	0,0324	28,00	6,507
	2940420007693	Dispozitiv de asigurare de construcții-montaj	h-ut	0,0470	22,00	1,034
34	IzF52A1	Corecții: la schimbarea grosimii izolației termice și acustice cu 10 mm, se adaugă sau se scade (K=3)	m2			0,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	0,908
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			98,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	37,875
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,675
36	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			31,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
37	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin.Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade(K=4)	m2			7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett	m2			810,98

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterial , antistatic rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli gr. 2mm, inclusiv bagheta din plastic si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2,5 mm gr. , inclusiv plitele)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,160
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,276
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,899
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,414
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	85,00	12,814
	2521106718386	Profil p.v.c., (plinta)	m	1,1000	27,00	29,849
	2.5-23116716346	Covor P.V.C.(lenoleum medicinal omogen 2,5mm)	m2	1,0500	435,00	459,034
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg/m3).	m2			224,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6580	64,84	42,665
	2651122100000	Ciment	kg	30,0000	2,50	65,750
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,2500	400,00	89,000
	1421302200468	Fibra din polipropilena tip S	kg	0,0400	33,00	1,201
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,7000	18,00	12,726
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,1500	25,00	3,788
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,0080	120,00	0,969
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2051142950700	Dibluri	buc	0,0050	0,60	0,003
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,612
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0030	38,00	0,000
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0050	32,00	0,544
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	28,00	6,507
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,0470	22,00	1,034
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2			0,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0140	64,84	0,908
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,000
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			98,64
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,84	38,904
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	37,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,675
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			31,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,621
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,280
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,085
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,50	0,285
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,180
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			7,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,84	6,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,297
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett	m2			810,98

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterial , antistatic rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli gr. 2mm, inclusiv bagheta din plastic si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2,5 mm gr. , inclusiv plitele)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	64,84	129,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	64,84	77,160
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,276
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	85,00	29,899
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	7,47	39,414
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	85,00	12,814
	2521106718386	Profil p.v.c., (plinta)	m	1,1000	27,00	29,849
	2.5-23116716346	Covor P.V.C.(lenoleum medicinal omogen 2,5mm)	m2	1,0500	435,00	459,034
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,180
		3.2. Pereti				
		3.2.1. Pereti, cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betocontact)	m2			8,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	1,500
46	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			104,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,36	23,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,448
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			24,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tarkett antibacterial, antistatic,rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu gr. 1mm incl. bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare(linolium antibacterial omogen 1mm, p/u perete)	m2			691,84
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	64,84	162,100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	64,84	101,799
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	35,00	5,276
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	85,00	36,306
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	7,47	13,138
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	27,00	27,678
	1-2523116716347	Covor P.V.C. special (lenoleum medicinal 1mm)	m2	1,0500	325,00	342,956
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	18,00	0,144
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	32,00	0,480
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0700	28,00	1,960
		3.2.2. Camera tehnica				

1	2	3	4	5	6	7
51	CF60Bmodificat	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolat(ie placare pereti cu 2 panouri fonoizolante Sound Guard Premium 12mm, si 1 strat de gips carton fonoizolant, cu izolat(ie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm)	m2			1 511,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	64,84	147,187
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	46,50	98,138
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	21,00	15,512
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	30,00	66,330
	12-2521302602900	Placi fonoizolante 12mm	m2	2,1000	550,00	1 160,775
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,16	2,076
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,12	0,699
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	4,40	10,392
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	1,00	1,523
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,70	2,796
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	12,00	1,073
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	28,00	1,588
52		Banda de amortizare a vibratiilor Vibrolenta 50mm	buc			280,50
	000000000000000050	Vibrolenta 50mm	buc	1,1000	255,00	280,500
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			103,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,84	79,105
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,36	23,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	28,00	0,448
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			24,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			8,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	5,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	1,500
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,80	0,288
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		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 peste 4 m: pereti cu izolat(ie	m2			350,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9660	64,84	127,475

1	2	3	4	5	6	7
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0920	46,50	51,032
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7640	21,00	16,125
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2880	30,00	68,983
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0700	60,00	64,522
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,4440	4,40	10,807
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7878	1,00	0,792
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2820	5,70	1,615
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0910	20,00	1,829
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,00	1,568
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	13,4260	0,12	1,619
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	12,00	2,637
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	28,00	1,182
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			12,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	8,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	2,250
61	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			123,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,36	23,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,546
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			24,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
66	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,80	0,288
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		3.3.2. Incaperea 3,4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			358,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,84	132,922
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,50	6,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	200,00	210,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,180
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			12,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	8,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	2,250
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			124,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,84	99,205
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,36	23,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	12,00	0,960
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	28,00	0,545
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			24,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,84	12,968
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	18,00	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			43,87
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,84	29,178
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,484
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,207
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,84	1,945
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	33,00	13,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,80	0,288
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			13 847,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,84	229,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,330
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,84	17,517
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	13 500,00	13 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,500
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,524
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
76	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2	m2			2 958,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	64,84	103,935
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 700,00	2 700,000
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	120,00	18,723
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	4,00	13,880
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	15,00	31,050
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	15,00	6,750
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	15,00	75,645
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	40,00	0,443
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	32,00	4,522
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	28,00	2,765
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	18,00	0,575
77	CK57B	Instalarea ferestrelor PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6x2.0 pe sticla se va aplica folie plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2			3 632,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	64,84	73,330
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	3 400,00	3 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	15,00	97,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	4,00	6,360
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	15,00	24,450
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	15,00	7,650
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	120,00	15,112
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	18,00	0,517
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	32,00	4,780
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	28,00	2,712

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii Arhitectural Constructive (SAC)

Valoarea de deviz 1 250 891,75 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	m3	15,000	576,53	8 648,01
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,000	27,23	108,93
3	RpCR42A	Curatarea manuala a suprafetelor fatadelor de vopsea, cu utilizarea tehnologiei de alpinism: fatade simple, de vopsea de var	m2	410,000	14,91	6 114,41
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	2,000	250,43	500,85
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	30,000	10,37	311,23
6	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm (17 ml)	m2	34,000	59,17	2 011,78
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat	buc	15,000	14,26	213,97

1	2	3	4	5	6	7
		orice tip, inclusiv tije si globurile				
		Total Demolari interioare Inclusiv salariu				17 909,18 17 838,12
		1.2. Executarea gaurilor				
8	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 300x200 - 1 buc)	m	1,000	851,80	851,80
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 200x200 - 1 buc)	m	0,800	851,80	681,44
10	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 300x300 - 1 buc)	m	1,200	851,80	1 022,16
11	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 600x400 - 1 buc)	m	2,000	851,80	1 703,60
12	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm(taerea golurilor in perete 500x500 - 2 buc)	m	4,000	851,80	3 407,20
		Total Executarea gaurilor Inclusiv salariu				7 666,20 1 458,90
		Total Demolari Inclusiv salariu				25 575,38 19 297,02
		2. Consolidari				
		2.1. Consolidarea planseu prefabricat podea				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	676,320	42,40	28 673,54
14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	7,200	31,21	224,73
15	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	1,300	1 818,85	2 364,51

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C16/20)				
16		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x65	buc	24,000	40,00	960,00
		Total Consolidarea planseu prefabricat podea Inklusiv salariu				32 222,78 9 669,79
		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	576,650	42,40	24 447,76
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(VR 150x150x4mm)	kg	120,000	32,20	3 863,74
19	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	55,000	151,99	8 359,20
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice ((Beton C16/20)	m3	3,600	1 819,44	6 549,97
21		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M16x340	buc	6,000	23,00	138,00
22		Bulon, piulita, saiba (2 buc) M12x300	buc	192,000	15,00	2 880,00
		Total Consolidari planseu prefabricat tavan Inklusiv salariu				46 238,67 14 075,15
		2.3. Elemente de fixare a tevelor de ventelare				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	136,000	42,40	5 765,91

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
24		Ancora M16/100 Hilti	buc	24,000	30,00	720,00
25		Ancora M20/40 Hilti	buc	60,000	28,00	1 680,00
		Total Elemente de fixare a tevelor de ventelare Inclusiv salariu				8 165,91 1 851,83
		Total Consolidari Inclusiv salariu				86 627,36 25 596,77
		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 15 mm, intr-un strat	m2	20,000	147,62	2 952,37
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	145,22	2 904,38
28	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	40,800	31,22	1 273,84
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	7,78	155,62
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	462,77	9 255,35

1	2	3	4	5	6	7
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	45,39	907,76
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 Silicon Exterior 3 straturi)	m2	20,000	163,66	3 273,24
		Total P-1, Cota 0.000 Inclusiv salariu				20 722,56 3 425,11
		3.1.2. P-2, Cota 0.000				
33	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg/m3).	m2	80,000	224,80	17 983,90
34	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,000	0,91	-72,62
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	98,64	7 891,04
36	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	31,23	5 095,98
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	7,78	622,46
38	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial , antistatic rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli gr. 2mm, inclusiv bagheta din plastic si rosturile cu fir de sudare (linoleum	m2	80,000	810,98	64 878,55

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterial omogen 2,5 mm gr. , inclusiv plitele)				
		Total P-2, Cota 0.000 Inclusiv salariu				96 399,31 24 458,69
		3.1.3. P-2, Cota 3.300				
39	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de izolare termica din beton celular y=500kg/m3).	m2	80,000	224,80	17 983,90
40	IzF52A1	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=3)	m2	-80,000	0,91	-72,62
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	98,64	7 891,04
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	163,200	31,23	5 095,98
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	7,78	622,46
44	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarkett antibacterial , antistatic rezistent la uzura chimica si mecanica), la pardoseli gr. 2mm, inclusiv bagheta din plastic si rosturile cu fir de sudare (linoleum antibacterial omogen 2,5 mm gr. , inclusiv plitele)	m2	80,000	810,98	64 878,55
		Total P-2, Cota 3.300 Inclusiv salariu				96 399,31 24 458,69
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				213 521,18 52 342,49
		3.2. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.1. Pereti, cota 0.000				
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (grund betocontact)	m2	240,000	8,85	2 122,85
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	104,50	25 080,77
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	24,47	5 872,32
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	240,000	1,95	466,85
49	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	240,000	43,87	10 528,59
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tarkett antibacterial, antistatic,rezistent la uzura chimica si mecanica), la pereti cu gr. 1mm incl. bagheta din masa plastica si rosturile cu fir de sudare(linolium antibacterial omogen 1mm, p/u perete)	m2	240,000	691,84	166 040,75
		Total Pereti, cota 0.000 Inclusiv salariu				210 112,13 94 925,76
		3.2.2. Camera tehnica				
51	CF60Bmodificat	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolat(placare pereti cu 2 panouri fonoizolante Sound Guard Premium 12mm, si 1 strat de gipscarton fonoizolant, cu izolat(ie din placa fonoabsorbanta Sound Guard 50mm)	m2	70,000	1 511,35	105 794,79
52		Banda de amortizare a vibratiilor Vibrolenta 50mm	buc	15,000	280,50	4 207,50
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	103,54	7 248,03

1	2	3	4	5	6	7
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	24,47	1 712,76
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,000	8,85	619,16
56	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,000	43,87	3 070,84
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	70,000	1,95	136,16
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	52,15	3 650,50
		Total Camera tehnica Inclusiv salariu				126 439,74 22 013,18
		Total Pereti Inclusiv salariu				336 551,87 116 938,94
		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 peste 4 m: pereti cu izolatie	m2	30,000	350,19	10 505,59
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	12,30	983,62
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	123,74	9 899,33
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	24,47	1 957,44
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	80,000	1,95	155,62

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor				
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	80,000	43,87	3 509,53
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	80,000	1,95	155,62
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	52,15	4 172,00
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				31 338,75 18 970,90
		3.3.2. Incaperea 3,4				
67	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	25,000	358,83	8 970,70
		Total Incaperea 3,4 Inclusiv salariu				8 970,70 3 566,20
		3.3.3. Incaperea 2				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	12,30	184,43
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	124,70	1 870,52
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	24,47	367,02
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	1,95	29,18
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,000	43,87	658,03
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	15,000	1,95	29,18
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	52,15	782,25
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				3 920,61 2 840,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavane Inclusiv salariu				44 230,06 25 377,10
		Total Finisari Inclusiv salariu				594 303,11 194 658,53
		4. Timplarie				
75	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,150	13 847,14	43 618,50
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	2 958,29	21 122,16
77	CK57B	Instalarea ferestrelor PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 (Geam orb din PVC 1.6x2.0 pe sticla se va aplica folie plumb, echivalent 2mm Pb, etansarea rosturilor se va efectua cu placa din plumb 2mm)	m2	3,200	3 632,41	11 623,72
		Total Timplarie Inclusiv salariu				76 364,38 1 875,50

		Total	lei	782 870,23
		Asigurari sociale	24,00 %	57 942,68
		Cheltueli de transport	7,00 %	37 227,69
		Total	100,00 +	878 040,60
		Cheltueli de regie	12,00 %	105 364,87
		Beneficiu	6,00 %	59 004,32
		Total	100,00 +	1 042 409,79
		TVA	20,00 %	208 481,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 250 891,75	

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 349 292,536 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2022:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	14,970	64,84	970,655
2.	5	Specialist	h-om	86,000	64,84	5 576,240
3.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	18,420	64,84	1 194,353
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,472	64,84	4 763,924
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	37,920	64,84	2 458,733
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,480	64,84	874,043
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,210	64,84	4 163,377
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,700	64,84	953,148
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	739,827	64,84	47 970,384
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	30,000	64,84	1 945,200
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,875	64,84	380,935
		Total manopera				71 250,992

Materiale:

1.	010000000000000002	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
2.	10000000000000000011	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 -	set	1,000	184 000,00	184 000,000

		секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2х3,0 кВт - NE.IP - 3х510/2 - секция шумоглушитель 1310х380х600 - секция карманный фильтр 1310х380х600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт.				
3.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,000	0,00	0,000
4.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,007	43 000,00	301,000
5.	1011292	White-spirit	t	0,000	28 000,00	0,000
6.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	41 000,00	0,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,140	41,00	5,740
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	16,00	0,096
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,574	55,00	86,570
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,238	55,00	13,090
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,082	28,00	2,296
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,026	100,00	2,600
13.	1019852	Vopsea	kg	0,154	50,00	7,700
14.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,000	7,00	70,000
15.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	82,400	500,00	41 200,000
16.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,000	86,00	86,000
17.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,000	32 000,00	0,000
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,000	50 000,00	0,000
19.	1200000000000111	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	500,00	1 000,000
20.	130000000000111	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725х425 с фильтром класса H13 305х610х150 и решеткой RR-1 725х425 L=412 м3/ч	buc	5,000	9 000,00	45 000,000
21.	1400000000000111	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-MB220/MB24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	0,000	8 000,00	0,000
22.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	250,00	2,500
23.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,501	250,00	125,250
24.	1500000011111111	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	5 000,00	5 000,000
25.	160000000000111	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,000	10 000,00	10 000,000
26.	170000000000111	Кондиционер Carrier 42QHGO24D8S / 38QHGO24D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,000	22 000,00	66 000,000
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,190	120,00	22,800
28.	1740227355650	Tesatura pentru prelata cu latimea de 0,8m	m2	2,289	100,00	228,900
29.	1800000111111111	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреоновой системы 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	66 000,00	132 000,000
30.	2000000000000001	Комплект автоматики для JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S в составе: прессостат фильтра 2 шт., - электропривод отсечного	set	1,000	52 000,00	52 000,000

		клапана IP54 1 шт., - датчик температуры притока IP65 1 шт., - комнатный датчик IP65 1 шт., - датчик температуры/влажности притока IP65 1 шт., - комнатный датчик температуры/влажности IP65, -щит управления IP54 1 шт., - сервисный выключатель 2 шт., - котроллер 1 шт., - выносная панель управления оператора 1 шт., - модуль BMS Mod Bus / ETHERNET 1 шт., - преобразователь частоты П 3х400В 1х1,5 лВт 1 шт., - RFI-фильтр на выходе частотного преобразователя 1 шт., - термостат защиты от перегрева NE 2 шт., - темостат защиты от замерзания 1 шт.				
31.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,000	28,00	84,000
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,022	27 000,00	594,000
33.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	63,000	0,40	25,200
34.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,087	28,00	30,436
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,663	150,00	99,450
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,775	10,00	177,750
37.	2411117322835	Freon	kg	3,780	100,00	378,000
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,704	30,00	291,120
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	24,129	22,00	530,838
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,330	50,00	66,500
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,382	70,00	26,740
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,181	35,00	41,335
43.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,550	75,00	41,250
44.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,570	60,00	34,200
45.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,020	70,00	1,400
46.	2521216701000	Teava din otel	m	4,060	85,00	345,100
47.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	82,400	41,00	3 378,400
48.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	2,100	32,00	67,200
49.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	8,400	21,00	176,400
50.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,118	25,00	2,950
51.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,353	22,00	7,766
52.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,016	100,00	801,600
53.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,000	0,00	0,000
54.	2524217304531	Fisie de etansare	m	308,319	2,00	616,638
55.	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,010	100,00	101,000
56.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	174,629	400,00	69 851,600
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	46,197	2,10	97,014
58.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	42,000	15,00	630,000
59.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	115,360	50,00	5 768,000
60.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	4,880	30,00	146,400
61.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	113,825	32,00	3 642,400
62.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,270	32,00	552,640
63.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	148,640	30,00	4 459,200
64.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,206	30,00	6,180
65.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,380	30,00	11,400
66.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	6,550	30,00	196,500

67.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,242	30,00	427,260
68.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,230	32,00	167,360
69.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,000	32,00	32,000
70.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,760	32,00	824,320
71.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	5,960	32,00	190,720
72.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,320	32,00	10,240
73.	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	7,865	32,00	251,680
74.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	4,674	30,00	140,220
75.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,600	35,00	56,000
76.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,020	35,00	0,700
77.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	35,00	103,250
78.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,746	27,00	20,142
79.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,012	27,00	0,324
80.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	4,225	27,00	114,075
81.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	2,510	27,00	67,770
82.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,202	27,00	5,454
83.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,500	27,00	67,500
84.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,410	27,00	65,070
85.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	20,840	27,00	562,680
86.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	4,460	27,00	120,420
87.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	359,631	27,00	9 710,037
88.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	27,00	92,880
89.	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	3,213	27,00	86,751
90.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,145	27,00	57,915
91.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,041	50,00	2,050
92.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,325	90,00	29,250
93.	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,010	90,00	90,900
94.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,304	70,00	21,280
95.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,061	50,00	3,050
96.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,041	40,00	1,640
97.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,040	69,00	2,760
98.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,050	600,00	1 230,000
99.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,012	28,00	0,336
100.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,016	30,00	60,480
101.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,640	30,00	259,200
102.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,068	50,00	3,400
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,444	50,00	422,200
104.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	21,000	200,00	4 200,000
105.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	21,000	200,00	4 200,000
106.	2811236305075	Console	kg	30,450	30,00	913,500
107.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,000	0,00	0,000
108.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,200	50,00	410,000
109.	2822115700000	Radiator	buc	4,000	8 500,00	34 000,000
110.	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	208,122	40,00	8 324,880
111.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,000	0,00	0,000
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,600	50,00	30,000
113.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	18,000	55,00	990,000
114.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	4,000	300,00	1 200,000
115.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,000	0,00	0,000

116.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	50,00	50,000
117.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	47,788	0,40	19,115
118.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	10,000	0,40	4,000
119.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	36,000	0,40	14,400
120.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	346,442	0,40	138,577
121.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	1 318,757	0,40	527,503
122.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	168,000	0,40	67,200
123.	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	11,000	0,40	4,400
124.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	18,090	0,40	7,236
125.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	54,600	0,40	21,840
126.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,900	0,40	72,360
127.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	80,400	0,40	32,160
128.	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,105	0,40	0,442
129.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,060	0,40	8,024
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	70,350	0,40	28,140
131.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	0,40	25,651
132.	2874115837749	Fixari	kg	0,000	0,00	0,000
133.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,060	0,40	8,024
134.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	0,40	25,651
135.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,40	0,400
136.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	48,000	0,40	19,200
137.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,40	0,400
138.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,600	0,40	21,840
139.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	261,300	0,40	104,520
140.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	79,455	0,40	31,782
141.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,017	7,00	7,119
142.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	4,000	0,40	1,600
143.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	178,000	0,40	71,200
144.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	0,40	1,600
145.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,000	0,40	3,200
146.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	319,410	0,40	127,764
147.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	1 318,757	0,40	527,503
148.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,034	300,00	10,200
149.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,40	1,600
150.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	300,00	5,100
151.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	617,320	0,40	246,928
152.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1 327,757	0,00	0,000
153.	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,010	50,00	50,500
154.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,010	50,00	50,500
155.	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,010	50,00	50,500
156.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	2,000	50,00	100,000
157.	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,010	50,00	50,500
158.	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,020	50,00	101,000
159.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,010	0,00	0,000
160.	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,010	30,00	30,300
161.	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,010	50,00	50,500
162.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	60,00	480,000
163.	2875274204000	Bratara fixare	buc	80,000	30,00	2 400,000
164.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	2,000	50,00	100,000
165.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	92,000	0,40	36,800
166.	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	2,100	800,00	1 680,000
167.	2913124204410	Supapa de sens	buc	1,050	500,00	525,000
168.	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,010	60,00	60,600

169.	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,010	100,00	101,000
170.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
171.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,003	500,00	501,500
172.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,000	200,00	0,000
173.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	10,050	60,00	603,000
174.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,020	500,00	1 010,000
175.	2924127326000	Separator de picaturi	buc	1,105	500,00	552,500
176.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,005	800,00	804,000
177.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,010	260,00	522,600
178.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	200,00	840,000
179.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	4,200	300,00	1 260,000
180.	300000000000000 111	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Нэл=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.Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Нэл=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.Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO	set	1,000	69 000,00	69 000,000

		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. 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.				
181.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,100	300,00	630,000
182.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	30,282	40,00	1 211,280
183.	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,010	200,00	202,000
184.	3500000002222222	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	71,00	213,000
185.	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,000	110,00	330,000
186.	3800002222222222	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,000	110,00	5 500,000
187.	3900000002222222	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	170,00	8 500,000
188.	4000000000000000111	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,000	42 000,00	84 000,000
189.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,225	0,00	0,000
190.	41000002222222222	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,000	110,00	2 860,000
191.	4200000222222222	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	230,00	5 980,000
192.	5000000000000000111	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
193.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	4,00	16,000
194.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	2,000	100,00	200,000

195.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
196.	5009619	Ate de cusut	kg	0,004	100,00	0,400
197.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	100,00	2,200
198.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,060	100,00	6,000
199.	6000000000000111	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	800,00	800,000
200.	700000000000000111	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,000	2 700,00	5 400,000
201.	800000000000000111	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	3 100,00	6 200,000
202.	89000002222	Spuma poliuretan	buc	4,000	93,00	372,000
203.	9000000000000111	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,000	17 000,00	34 000,000
204.	90000022222	Scoci Alu	buc	16,000	210,00	3 360,000
205.	LN-2/v/G4 425x325	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	400,00	800,000
		Total materiale de construcții				951 787,202

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	250,00	40,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,530	55,00	29,150
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,980	18,00	107,640
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,580	22,00	34,760
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	17,156	18,00	308,808
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,300	35,00	115,500
7.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,560	18,00	10,080
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,580	12,00	90,960
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	13,240	14,00	185,360
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	34,370	55,00	1 890,350
11.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,300	55,00	16,500
12.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	3,600	4,00	14,400
13.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,500	28,00	14,000
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,530	28,00	14,840
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,500	250,00	125,000
16.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	3,600	10,00	36,000
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	1,600	10,00	16,000
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,160	10,00	1,600
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	250,00	7,500
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	200,00	24,000
		Total utilaje de construcții				3 082,448

Total	lei	1 124 410,447
TVA	20,00 %	224 882,089

Total deviz:

1 349 292,536

Intocmit

SRL EnelConstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistem de ventelare si conditionare				
1	pret furnizor	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 -ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС-двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP - 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизолаторы-подвески типа Sylomer 10 шт.	set			184 000,000 0,000
	100000000000000011	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	184 000,00	184 000,000
2	pret furnizor	Automatica in complex JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/S cu filtru presostat 2 buc, comanda supapa elctrica IP541	set			52 000,000 0,000
	200000000000000011	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	set	1,0000	52 000,00	52 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
3	pret furnizor	EasyStream 24kg/ora cu element PEGO 24 T	set			69 000,000 0,000
	300000000000000111	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.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.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.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,	set	1,0000	69 000,00	69 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	Ventlator Systemair	buc			42 000,000 0,000
	4000000000000011	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	1,0000	42 000,00	42 000,000
5	pret furnizor	Vas 50Litri	buc			2 000,000 0,000
	5000000000000011	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
6		Atenuator zgomot LDC 100- 600	buc			800,000 0,000
	6000000000000011	Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,0000	800,00	800,000
7	pret furnizor	Atenuator zgomot LDR 60x35	buc			2 700,000 0,000
	7000000000000011	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
8	pret furnizor	Atenuator zgomot LDK55	buc			3 100,000 0,000
	8000000000000011	Шумоглушитель LDK 55	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
9	pret furnizor	Redresor de fregventa Systemair FRQ - 4AV2	buc			17 000,000 0,000
	9000000000000011	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	1,0000	17 000,00	17 000,000
10	pret furnizor	Carcasa filtru FFK60-35 cu filtru BEKF5	buc			5 000,000 0,000
	01000000000000002	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
11	11	Позиция	buc			400,000 0,000
	LN-2/v/G4 425x325	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	400,00	400,000
12	12	Позиция	buc			500,000 0,000
	1200000000000011	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	1,0000	500,00	500,000
13	13	Позиция	buc			9 000,000 0,000
	1300000000001111	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	9 000,00	9 000,000
14	14	Позиция	buc			0,000 0,000
	1400000000000011	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	8 000,00	
15	15	Позиция	buc			5 000,000 0,000
	15000000111111111	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-d100-2*ф-MB220/MB24-CH-КЛ нормально открытый в комплекте с	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом Belimo 220/24 Предел огнестойкости EI 90.				
16	16	Позиция	buc			10 000,000 0,000
	1600000000001111	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	10 000,00	10 000,000
17	17	Позиция	buc			22 000,000 0,000
	1700000000000111	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,0000	22 000,00	22 000,000
18	18	Позиция	buc			66 000,000 0,000
	1800000111111111	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	66 000,00	66 000,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventilare si conditionare				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			3 800,856 2 909,371
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,84	2 909,371
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	1,0000	800,00	804,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	30,00	10,560
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,110
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,285
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,120
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,804
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,40	0,804
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	12,00	3,600
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			847,006 333,926
	1	Muncitor	h-om	5,1500	64,84	333,926
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,000
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	43 000,00	301,000
	1011292	White-spirit	t	0,00001	28 000,00	0,000
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	41 000,00	0,000
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	55,00	13,090
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	7,00	70,000
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	32 000,00	0,000
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	50 000,00	0,000
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	28,00	84,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	55,00	12,650
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	28,00	14,840
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,500
21	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg	buc			3 576,728 2 940,494

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	64,84	2 940,494
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	1,0000	500,00	501,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,106
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	30,00	6,030
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,40	8,024
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,40	8,024
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	150,00	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	250,00	50,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	12,00	8,400
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			2 856,215 1 560,051
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	64,84	1 560,051
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	22,00	8,085
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	35,00	6,615
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	300,00	315,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	10,00	3,150
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,40	10,920
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	50,00	7,875
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	150,00	34,650
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	800,00	840,000
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,920
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	12,00	13,200
23	SE49A	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 160 sau 250 l	buc			1 428,082 479,816
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,4000	64,84	479,816
	2615107326087	Indicator de nivel pentru hidrofor, de sticla de 0,5 m	buc	1,0000	100,00	101,000
	2913134500292	Supapa de siguranta cu contragreutate din fonta cu alama, dn 3/4"	buc	1,0000	60,00	60,600
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3500	22,00	7,766
	3320657328267	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	200,00	202,000
	2913134500876	Robinet cep si mufe pt. gaze naturale Pn 1000 mm H2O Dn 3/4"	buc	1,0000	100,00	101,000
	2875274123185	Niplu fonta maleabila N8 D=20 3/4 zn	buc	1,0000	30,00	30,300
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,0000	0,00	0,000
	2721204115425	Teu din fonta maleabila B1,egal dn= 20 (3/4") zincat	buc	1,0000	90,00	90,900
	2875274122260	Racord olan. et. pla fil int-ext U2 D=40 (1 1/2")	buc	2,0000	50,00	101,000
	2875274122117	Racord olan. et. plana U2 3/8", zn	buc	1,0000	50,00	50,500
	2875274114184	Reductie fonta maleabila, N4, 20 x 15, zn	buc	1,0000	50,00	50,500
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	1,0000	50,00	50,500
	2875274117954	Cot fonta mal A1 Dn 1	buc	1,0000	50,00	50,500
	2875274123599	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/2 "	buc	1,0000	50,00	50,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,200
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			71,562 55,762
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,84	55,762
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			394,324 71,324
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	64,84	71,324
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	300,00	300,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	28,00	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,200
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			424,372 84,292
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	64,84	84,292
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	1,0000	300,00	300,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,40	12,800

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,40	12,800
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100	buc			824,216
						318,365
	1	Muncitor	h-om	4,9100	64,84	318,365
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	16,00	0,048
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7870	55,00	43,285
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0410	28,00	1,148
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0130	100,00	1,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0770	50,00	3,850
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0110	27 000,00	297,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	4,00	8,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	100,00	100,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	100,00	0,200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0110	100,00	1,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	100,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2500	28,00	7,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	200,00	12,000
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			671,932
						575,131
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	64,84	575,131
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	30,00	9,951
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,10	2,111
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti	buc	1,0000	60,00	60,300
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	30,00	3,015
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,563
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,40	1,206
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,804
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,40	1,206
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,804
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	12,00	2,160
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc			669,340
						250,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,84	250,931
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	69,00	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0120	22,00	0,264
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	27,00	60,210
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	300,00	5,100
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	27,00	7,965
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	27,00	0,162
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	27,00	52,650
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,511
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	27,00	2,727
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,40	14,400
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	30,00	0,780
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	30,00	4,230
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,200
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	32,00	95,360
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	32,00	49,280
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	32,00	5,120

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	50,00	7,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,40	14,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc			669,340
						250,931
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	64,84	250,931
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	69,00	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	22,00	0,264
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	27,00	60,210
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	25,00	0,350
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	300,00	5,100
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	27,00	7,965
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	27,00	0,162
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	27,00	52,650
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,511
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	27,00	2,727
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,40	14,400
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	30,00	0,780
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	30,00	4,230
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	30,00	73,200
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	32,00	95,360
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	32,00	49,280
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	32,00	5,120
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	50,00	7,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,40	14,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			980,600
						972,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	64,84	972,600
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	10,00	8,000
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri	1 dispozitiv			713,240
						713,240
	5	Specialist	h-om	11,0000	64,84	713,240
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur	1 dispozitiv			1 361,640
						1 361,640
	5	Specialist	h-om	21,0000	64,84	1 361,640
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari	buc			3 341,275
						226,940
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	64,84	226,940
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	300,00	315,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,00	16,800
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	44,100
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	7,00	1,295
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	100,00	94,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	22,00	7,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	14,00	1,120
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	18,00	2,520

1	2	3	4	5	6	7
35	35	Позиция	m			71,000 0,000
	3500000002222222	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	1,0000	71,00	71,000
36	36	Позиция	m			110,000 0,000
	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	110,00	110,000
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc			3 470,721 259,360
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	64,84	259,360
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	200,00	210,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	300,00	315,000
	2811236305075	Console	kg	8,0000	30,00	252,000
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	32,00	16,800
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	21,00	44,100
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	15,00	157,500
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,40	6,300
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	200,00	1 050,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	7,00	1,941
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	100,00	94,500
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	22,00	9,020
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	14,00	1,680
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	18,00	2,520
38	38	Позиция	m			110,000 0,000
	3800002222222222	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	110,00	110,000
39	39	Позиция	m			170,000 0,000
	3900000002222222	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	1,0000	170,00	170,000
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 067,097 3 679,021
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	64,84	3 679,021
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	260,00	261,300
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	30,00	15,075
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,166
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,785
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	28,00	4,214
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,40	24,120
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,40	3,216
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,40	6,432
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,40	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,40	6,432
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,40	3,216
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	12,00	6,000
41	41	Позиция	m			110,000 0,000
	4100000222222222	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	1,0000	110,00	110,000
42	42000000022222	Позиция	m			230,000 0,000
	42000002222222	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	1,0000	230,00	230,000
43	03-01-070-01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate	set			1 750,680 1 750,680

1	2	3	4	5	6	7
		de acelasi tip de conditionare a aerului in sala de masini (incapere): 1				
	5	Specialist	h-om	27,0000	64,84	1 750,680
		3. Lucrari tehnico- sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			8 539,700 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	70,00	0,420
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,800
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			8 539,700 32,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,84	32,420
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	8 500,00	8 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	120,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	70,00	0,420
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,00	2,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	14,00	2,800
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			74,791 11,671
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,680
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.	m			61,682 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,00	42,230
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.	m			64,924 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,00	42,230
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			76,328 33,068
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,068
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	40,00	43,260
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			76,328 33,068
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,84	33,068
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	40,00	43,260
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			56,952 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204000	Bratara fixeare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	14,00	2,100
52	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe	buc			56,952 19,452

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri cu expandare, pe zid de beton				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	14,00	2,100
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,236 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
		3.2. Sistem 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.	m			61,682 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,00	42,230
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.	m			64,924 22,694
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,84	22,694
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	41,00	42,230
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			56,952 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	14,00	2,100
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			56,952 19,452
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	30,00	30,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	50,00	5,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	14,00	2,100
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			654,132 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	500,00	505,000
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			1 020,230 16,210
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,84	16,210
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,920
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	70,00	2,100
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			95,604 6,484
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,84	6,484
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	86,00	86,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,680
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			63,766 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	50,00	50,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,240
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			568,733 27,233
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,84	27,233
	2913124204410	Supapa de sens	buc	1,0000	500,00	525,000
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	55,00	16,500
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			654,132 149,132
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,132
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	500,00	505,000
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			63,546 9,726
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,84	9,726
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	50,00	50,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	70,00	0,700
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,680
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"	m			114,853 25,936
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	85,00	86,275
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	22,00	1,408
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	50,00	0,850
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,084
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,300
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"	m			691,616 47,981
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	64,84	47,981
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	600,00	615,000
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	70,00	10,640
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	90,00	14,625
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	50,00	1,525
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	40,00	0,820
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	50,00	1,025
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			7,236 5,836
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,84	5,836
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
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			8,883 7,133
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,84	7,133
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
		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			463,431 44,091
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	64,84	44,091
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	7,0000	0,00	0,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	7,0000	0,40	2,828
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	7,0000	0,40	2,828
	2524217304531	Fisie de etansare	m	4,0000	2,00	8,080
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0890	18,00	1,604
70	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			480,841 64,905
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,84	64,905
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,40	3,232
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,232
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	18,00	1,836
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			480,842 64,906
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	64,84	64,906
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,40	3,232
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,40	3,232
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,00	3,636
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	18,00	1,836
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			533,296 108,932
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,932
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,00	1,212
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
73	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			533,296 108,870
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,870
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,272
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,973
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			533,278 108,853
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,84	108,853
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	400,00	404,000
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,000
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,000
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	200,00	0,000
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,40	6,060
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,40	6,060
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,00	1,273
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	18,00	0,972
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	kg			96,640 21,397
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3300	64,84	21,397
	2873114700189	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn	kg	0,8300	40,00	33,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,883
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,10	0,126
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,2100	27,00	32,768
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,602
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,501
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	10,00	0,201
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	50,00	1,003
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	55,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
76	VC30A	Separator de picături, cu sicane, executat din tabla	m2			845,861 297,615
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5900	64,84	297,615
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,10	0,105
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,0000	0,40	0,402
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,432
	2924127326000	Separator de picături	buc	1,0000	500,00	502,273
	2874115821095	Surub cap hexagonal M 12 x 120	buc	1,0000	0,40	0,402
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	16,0000	0,40	6,432
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	12,00	9,600
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detaliu tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc			207,066 137,461
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1200	64,84	137,461
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1950	27,00	5,265
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0400	60,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	22,00	17,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	10,00	9,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0500	75,00	3,750
	2710403648000	Tabla zincata sau din aluminiu 1 x 1000 x 2000	kg	0,7150	32,00	22,880
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	55,00	7,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
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			95,925 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
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 termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			160,933 15,237
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	64,84	15,237
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	32,00	145,696
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
80	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie sub 35 cm, inclusiv	m2			95,925 42,535
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,84	42,535
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	50,00	51,500
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,540
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			547,084 30,734
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	64,84	30,734
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	500,00	515,000
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc			759,092 247,689
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8200	64,84	247,689
	1740227355650	Tesatura pentru prelată cu latimea de 0,8m	m2	0,5700	100,00	57,225
	2710703700053	Banda de otel laminat la cald de 20 x 2 mm	kg	0,8000	27,00	21,688
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2800	22,00	6,182
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	14,0000	27,00	379,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2500	30,00	7,530
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,00	2,310
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,40	0,803
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2300	50,00	11,550
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,40	0,803
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	12,00	1,800
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie	buc			374,540 158,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4400	64,84	158,210
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,6000	35,00	56,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0000	2,10	8,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0520	30,00	1,560
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	0,40	16,000
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	50,00	50,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	50,00	30,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	40,0000	0,40	16,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	40,0000	0,40	16,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	18,00	0,720
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc			1 099,964 211,378
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	64,84	211,378
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	60,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	22,00	3,960
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	27,00	65,070
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,00	0,700
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	27,00	6,480
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	10,00	0,240
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,40	8,000
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	55,00	110,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	50,00	9,000
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,840
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	32,00	552,640
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	30,00	51,600
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	30,00	35,700
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,40	7,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,900
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc			1 964,387 238,611
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6800	64,84	238,611
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0270	60,00	1,620
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	22,00	9,240
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	5,2100	27,00	140,670
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	50,00	7,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0300	28,00	0,840
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,4800	27,00	12,960
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	27,00	2,511
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	10,00	0,830
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,00	0,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,40	12,800
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	4,0000	55,00	220,000
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,40	0,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1700	50,00	8,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	30,00	0,840
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	37,1600	30,00	1 114,800
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	3,0600	30,00	91,800
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,3400	30,00	40,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	50,00	10,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,40	11,200
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,40	3,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,40	9,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	18,00	1,440
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			513,695 223,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,84	223,050
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	35,00	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	22,00	2,200
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	27,00	67,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	25,00	0,375
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	28,00	0,560
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	300,00	5,100
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	27,00	2,295
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	27,00	2,565
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	10,00	0,100
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,40	0,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	50,00	5,500
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,420
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,400
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	32,00	68,800
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	32,00	56,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,40	0,400
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	32,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,40	4,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,40	1,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	55,00	8,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	18,00	0,360
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			1 241,686 171,826
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6500	64,84	171,826
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,9500	35,00	103,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	22,00	22,000
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	27,00	92,880
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	28,00	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7000	10,00	7,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,40	6,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	50,00	20,000
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	24,0000	32,00	768,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,40	6,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,40	6,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5400	55,00	29,700
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	18,00	0,900
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			435,747 316,419
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,84	316,419
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,10	3,156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,019
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,40	3,206
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	100,00	100,200
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,40	3,206
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	18,00	0,540
89	89	Spuma poliuretan	buc			93,000 0,000
	89000002222	Spuma poliuretan	buc	1,0000	93,00	93,000
90	90	Позиция	buc			210,000 0,000
	90000022222	Scoci Alu	buc	1,0000	210,00	210,000
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			414,918 398,118
	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	64,84	398,118
	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	4,00	4,800
	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	10,00	12,000

APROBAT:

Intocmit
SRL EnelConstruct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lucrari de ventilare si incalzire.

Valoarea de deviz 1 349 292,536 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Sistem de ventelare si conditionare				
1	pret furnizor	Приточная установка в медицинском исполнении (нержавеющая сталь) JUWENT CP-3-HS-W-P/1-6/-/-/S L=2175 м3/ч dP=420 Па, в комплекте: - отсечной клапан с электроприводом 1250x315/120 - гибкая вставка 1250x315/110 - кассетный фильтр 1920x320x48/1, класс F5 - ссекция электрический нагреватель I-ая ступень N=3x9 кВт NE.IP - 1x510/1-13x510/2 - секция приточный вентилятор 2-а ЕС- двигателя WB22C / 130614/0Z41/E x 2 Nэл=2x0,75 кВт 380В - секция фреоновый охладитель двухконтурный Qx=2x14,75=29,5 кВт - каплеуловитель - секция электрический нагреватель II-ая ступень Nэл=2x3,0 кВт - NE.IP	set	1,000	184 000,000 0,000	184 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- 3x510/2 - секция шумоглушитель 1310x380x600 - секция карманный фильтр 1310x380x600, класс F9 - виборизоляторы-подвески типа Sylomer 10 шт.				
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	52 000,000 0,000	52 000,000 0,000
3	pret furnizor	Пароулажнитель с электронагревательным элементом PEGO 24T EasyStream, паропроизводительность 24кг/ч Nэл=18,0кВт, в комплекте: модулирующий контроллер, 3x400В, комплектация с полным пакетом опций, пульт с графическим дисплеем для дистанционного сетевого управления с контроллером Н, электронный блок управления Nano дисплей HUM2, соединительный шланг электромагнитного клапана DN10, парораспределительная трубка из нержавеющей стали DN40-1000 l=1000 mm, трубка	set	1,000	69 000,000 0,000	69 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		подачи пара (внутренний диаметр DN40) 6 метров, шланг для слива конденсата DN10 6 метров, датчик влажности 4-20mA/0-100%, датчик влажности канального типа 4-20mA/0-100%, дифференциальное давление воздуха 40-400Pa, кабель электропитания с разъемом, клапан с фильтром, металлические хомуты крепления паропровода.				
4	pret furnizor	Вентилятор взрывозащищенный "Systemair" KTEX 60-35-4	buc	2,000	42 000,000 0,000	84 000,000 0,000
5	pret furnizor	Емкость из нержавеющей стали 50 литров	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
6		Шумоглушитель LDC 100 - 600	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
7	pret furnizor	Шумоглушитель LDR 60x35	buc	2,000	2 700,000 0,000	5 400,000 0,000
8	pret furnizor	Шумоглушитель LDK 55	buc	2,000	3 100,000 0,000	6 200,000 0,000
9	pret furnizor	Преобразователем частоты "Systemair" FRQ-4A V2	buc	2,000	17 000,000 0,000	34 000,000 0,000
10	pret furnizor	Корпус фильтра FFK 60-35 с фильтром BFK F5	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
11	11	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
12	12	Отделитель пуха LN-2/V/G4 425*325	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
13	13	Настенный корпус для НЕРА фильтра AFH-1/1 RR-1 725x425 с фильтром класса H13 305x610x150 и решеткой RR-1 725x425 L=412 м3/ч	buc	5,000	9 000,000 0,000	45 000,000 0,000
14	14	Огнезадерживающий клапан КПУ-1Н-О-500*300*ф-МВ220/МВ24-СН-КЛ нормально открытый в комплекте с электроприводом Belimo 220/24. Предел огнестойкости EI 90.	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
15	15	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	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
16	16	Кондиционер Carrier 42QHP09E8S / 38QHP09E8S INVERTER Nx=2,64 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
17	17	Кондиционер Carrier 42QHG024D8S / 38QHG024D8S INVERTER Nx=7,04 кВт, 220-240 В, 50Гц	buc	3,000	22 000,000 0,000	66 000,000 0,000
18	18	Компрессорно-конденсаторный блок Carrier 38QUS060NT-1 для фреонового охладителя Nx=16,12 кВт, Nэл=6,37 кВт 380 / 400-3-50 в составе: пульт управления, адаптер, температурный датчик, с контроллером фреоновых секций приточной установки на 2 контура,	buc	2,000	66 000,000 0,000	132 000,000 0,000
		Total Sistem de ventelare si conditionare Inclusiv salariu				702 200,000
		<i>Total</i>	lei			702 200,000
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			8 426,400
		Total Utilaj Inclusiv salariu				710 626,400
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistem de ventelare 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	3 800,856 2 909,371	3 800,856 2 909,371
20	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	847,006 333,926	847,006 333,926
21	VC22A	Montarea camerelor metalice	buc	1,000	3 576,728	3 576,728

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tratarea aerului de 1200-4000 kg			2 940,494	2 940,494
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	2 856,215 1 560,051	5 712,431 3 120,101
23	SE49A	Recipient pentru hidrofor, din tabla de otel montat pe fundatie, avind capacitatea de 160 sau 250 l	buc	1,000	1 428,082 479,816	1 428,082 479,816
24	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	71,562 55,762	71,562 55,762
25	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	394,324 71,324	788,648 142,648
26	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,000	424,372 84,292	848,744 168,584
27	08-03-540-11	Reglator de activizare cu dispozitiv de actionare electrica, instalat pe podea, masa, kg, pina la 100	buc	2,000	824,216 318,365	1 648,431 636,729
28	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	10,000	671,932 575,131	6 719,321 5 751,308
29	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc	1,000	669,340 250,931	669,340 250,931
30	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate	buc	1,000	669,340 250,931	669,340 250,931
31	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000	980,600 972,600	1 961,200 1 945,200
32	03-01-009-02	Dispozitive de aspiratie locala sau carcase de aspiratie a aerului in mai multe locuri	1 dispozitiv	1,000	713,240 713,240	713,240 713,240
33	03-01-010-01	Dispozitiv de umezire a aerului cu abur	1 dispozitiv	1,000	1 361,640 1 361,640	1 361,640 1 361,640
34	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice	buc	1,000	3 341,275 226,940	3 341,275 226,940

1	2	3	4	5	6	7
		(split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari				
35	35	Teava de cupru d6.35 mm cu izolatie	m	3,000	71,000 0,000	213,000 0,000
36	36	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	3,000	110,000 0,000	330,000 0,000
37	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari	buc	3,000	3 470,721 259,360	10 412,164 778,080
38	38	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	50,000	110,000 0,000	5 500,000 0,000
39	39	Teava de cupru d15,9 mm cu izolatie	m	50,000	170,000 0,000	8 500,000 0,000
40	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	2,000	4 067,097 3 679,021	8 134,195 7 358,043
41	41	Teava de cupru d9.52 mm cu izolatie	m	26,000	110,000 0,000	2 860,000 0,000
42	420000002 2222	Teava de cupru d19 mm cu izolatie	m	26,000	230,000 0,000	5 980,000 0,000
43	03-01-070- 01	Aparat autonom local de conditionare a aerului tip dulap cu masina frigorifica incorporata, debit nominal de aer peste 1 mii m3/h: pina la 3,5 mii m3/h, cantitate aparate de acelasi tip de conditionare a aerului in sala de masini (incapere): 1	set	2,000	1 750,680 1 750,680	3 501,360 3 501,360
		Total Sistem de ventelare si conditionare Inclusiv salariu				79 588,563 32 925,104
		<i>Total</i>	lei			79 588,563
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 902,025
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			3 225,908

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			90 716,496
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			16 462,552
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 215,372
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 394,420 32 925,104
		3. Lucrari tehnico- sanitare				
		3.1. Sistem de incalzire				
44	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,000	8 539,700 32,420	25 619,100 97,260
45	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000	8 539,700 32,420	8 539,700 32,420
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,000	74,791 11,671	598,330 93,370
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.	m	8,000	61,682 19,452	493,456 155,616
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.	m	20,000	64,924 22,694	1 298,480 453,880
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	8,000	76,328 33,068	610,627 264,547
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	20,000	76,328 33,068	1 526,568 661,368
51	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	8,000	56,952 19,452	455,616 155,616

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton				
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	56,952 19,452	1 139,040 389,040
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	28,000	7,236 5,836	202,597 163,397
		Total Sistem de incalzire Inclusiv salariu				40 483,514 2 466,514
		3.2. Sistem 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.	m	16,000	61,682 19,452	986,912 311,232
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.	m	36,000	64,924 22,694	2 337,264 816,984
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	56,952 19,452	911,232 311,232
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	56,952 19,452	2 050,272 700,272
58	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	1,000	654,132 149,132	654,132 149,132

1	2	3	4	5	6	7
		1" - 2"				
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc	1,000	$\frac{1\,020,230}{16,210}$	$\frac{1\,020,230}{16,210}$
60	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	$\frac{95,604}{6,484}$	$\frac{95,604}{6,484}$
61	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000	$\frac{63,766}{9,726}$	$\frac{127,532}{19,452}$
62	RpID28C	Montarea supapei de sens cu filet interior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	1,000	$\frac{568,733}{27,233}$	$\frac{568,733}{27,233}$
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,000	$\frac{654,132}{149,132}$	$\frac{654,132}{149,132}$
64	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	2,000	$\frac{63,546}{9,726}$	$\frac{127,092}{19,452}$
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"	m	4,000	$\frac{114,853}{25,936}$	$\frac{459,412}{103,744}$
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"	m	2,000	$\frac{691,616}{47,981}$	$\frac{1\,383,233}{95,963}$
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	$\frac{7,236}{5,836}$	$\frac{376,251}{303,451}$
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	2,000	$\frac{8,883}{7,133}$	$\frac{17,765}{14,265}$

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
		Total Sistem de drenare Inclusiv salariu				11 769,796 3 044,238
		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	463,431 44,091	1 065,892 101,410
70	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	144,400	480,841 64,905	69 433,395 9 372,233
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	480,842 64,906	8 078,146 1 090,414
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	533,296 108,932	266,648 54,466
73	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	6,400	533,296 108,870	3 413,095 696,771

1	2	3	4	5	6	7
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	533,278 108,853	1 333,195 272,133
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	kg	250,000	96,640 21,397	24 160,024 5 349,300
76	VC30A	Separator de picaturi, cu sicane, executat din tabla	m2	1,100	845,861 297,615	930,447 327,377
77	VB32H2	Capac de vizitare, punct de masurare D=300 mm, tip B, tabla zincata sau de aluminiu, detaliu tip, montat pe canale rectangulare, pentru confectionarea in ateliere centralizate	buc	11,000	207,066 137,461	2 277,724 1 512,069
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	95,925 42,535	2 398,126 1 063,376
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	160,933 15,237	4 023,335 380,935
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	m2	87,000	95,925 42,535	8 345,478 3 700,548

1	2	3	4	5	6	7
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	80,000	547,084 30,734	43 766,733 2 458,733
82	VD06D	Confectionarea racordului flexibil din pinza hidrofuga, cu flanse din otel cornier avind perimetrul de 1600-2500 mm	buc	4,000	759,092 247,689	3 036,368 990,755
83	VB09C	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie	buc	1,000	374,540 158,210	374,540 158,210
84	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc	1,000	1 099,964 211,378	1 099,964 211,378
85	VB04B1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionate in ateliere centralizate	buc	4,000	1 964,387 238,611	7 857,549 954,445
86	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,000	513,695 223,050	513,695 223,050
87	VB27C1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 1600 - 2500 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,000	1 241,686 171,826	1 241,686 171,826
88	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,000	435,747 316,419	3 485,976 2 531,354
89	89	Spuma poliuretan	buc	4,000	93,000 0,000	372,000 0,000
90	90	Scoci Alu	buc	16,000	210,000 0,000	3 360,000 0,000
91	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	3,000	414,918 398,118	1 244,753 1 194,353
		Total Sistem de ventilare si conditionare Inclusiv salariu				192 078,769 32 815,136

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			244 332,079
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 198,213
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			14 245,196
		<i>Total</i>	100,00 +			267 775,488
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			26 777,549
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			8 836,590
		Total Lucrari tehnico- sanitare Inclusiv salariu				303 389,627 38 325,888

		Total	lei			1 124 410,447
		TVA	20,00 %			224 882,089
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 349 292,536 71 250,992

Intocmit

SRL EnelConstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 168 310,27 lei

Intocmit in prețuri curente 01.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	475,965	64,84	30 861,570
		Total manopera				30 861,56

Materiale:

1.	-30...+15 H.Z. 230V	Датчик- реле температуры капиллярный - 30...+15 H.З. 230В 16А	buc	2,000	499,00	998,000
2.	0...10V	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	3,000	2 060,00	6 180,000
3.	1 gr 230 V 16 A	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	755,00	755,000
4.	1 HP albastru 230 V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, синяя 230В	buc	1,000	93,00	93,000
5.	1 HP verde 230V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, зеленая 230В	buc	2,000	93,00	186,000
6.	1,5A, 5W	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 930,00	1 930,000
7.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,008	185,00	1,480
9.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,003	5 000,00	15,000
10.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	20 000,00	0,000
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	0,00	0,000
12.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
13.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
14.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,070	12 000,00	840,000
15.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	20 000,00	60,000
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,001	41 000,00	41,000
17.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,600	56,00	89,600

18.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,200	10,00	12,000
19.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,018	20 000,00	360,000
20.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	12 000,00	0,000
21.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,200	50,00	60,000
22.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,270	41,00	11,070
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,056	200,00	11,200
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,007	200,00	1,400
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,404	20,00	28,080
26.	1012073	Ate aspre	kg	0,400	300,00	120,000
27.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	8,450	45,00	380,250
28.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,572	4,50	124,074
29.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	150,00	2,100
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,572	15,00	413,580
31.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,030	12,00	0,360
32.	1019852	Vopsea	kg	0,286	50,00	14,300
33.	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
34.	1100014	Tirfon	100 buc	0,011	100,00	1,100
35.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	7,238	100,00	723,800
36.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,000	100,00	400,000
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,452	32,00	14,464
38.	123456789	Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	290,00	870,000
39.	12V, 17 Aora	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	2,000	600,00	1 200,000
40.	12V, 3A, 7A	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,000	660,00	660,000
41.	12V, 7Aora	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,000	700,00	700,000
42.	19*1.5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,250	92,00	2 323,000
43.	1HP rosu 230V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, красная 230В	buc	2,000	93,00	186,000
44.	1NO+1NCPD30	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,000	420,00	1 260,000
45.	20	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	16,00	16,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	27 000,00	27,000
47.	220 Vac1P, 4A	Автоматический выключатель,220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	10,000	35,00	350,000
48.	230 V 2gr 230 V 8 A	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	255,00	510,000
49.	230 V 4gr 230 V, 6 A	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	255,00	1 020,000
50.	230V, 1n.z+11n.p	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,000	530,00	530,000
51.	24 V 2 gr 230 V 8 A	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	2,000	250,00	500,000
52.	24 V 4gr 230V,8 A	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,000	255,00	255,000
53.	24V, 30W	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	350,00	350,000
54.	24V, 8DI,4AI 8DO 2AO	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO	buc	1,000	3 225,00	3 225,000
55.	24Vdc, 46mA,102dBA	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA,	buc	1,000	165,00	165,000

		IP33, EN54-3, EN54-13				
56.	2fix 0-1	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	96,00	864,000
57.	3*0.35	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,400	12,00	484,800
58.	3*0.5	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,420	13,00	551,460
59.	30000000000000 111	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,000	0,00	0,000
60.	4	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	8,00	8,000
61.	4*0.75	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,870	15,00	1 318,050
62.	4*05	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,580	14,00	820,120
63.	4*1.5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,210	24,30	515,403
64.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,046	1 000,00	46,000
65.	4110006	Apa distilata	kg	8,400	20,00	168,000
66.	5	Masa utilajului	t	0,951	22 000,00	20 922,000
67.	5*0.35	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,170	14,00	240,380
68.	5009030	Flanse	10 buc	2,160	10,00	21,600
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	70,140	10,00	701,400
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	372,300	5,00	1 861,500
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	5,00	5,000
72.	5009090	Profil de montaj	buc	1,080	65,00	70,200
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	1 000,00	5,000
74.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,200	25,00	30,000
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	100,00	8,400
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,005	10,00	0,050
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	270,00	1,620
78.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,220	100,00	22,000
79.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,008	6 700,00	53,600
80.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	25,00	0,000
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,557	23,00	12,811
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,990	23,00	22,770
83.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,648	6,00	3,888
84.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,003	1 000,00	3,000
85.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,400	10,00	4,000
86.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,022	10,00	0,220
87.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,200	50,00	160,000
88.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,493	40,00	99,720
89.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,400	20,00	48,000
90.	75 db, 230 V	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	325,00	325,000
91.	800*600*250 IP54	Щкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	2 300,00	2 300,000

92.	BAI	База автоматического извещателя	buc	7,000	70,00	490,000
93.	buton verde	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	340,00	680,000
94.	CAY-Y	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-Y	buc	1,000	2 955,00	2 955,000
95.	EN54	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	2 680,00	2 680,000
96.	EN54-11 IC0020	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	165,00	330,000
97.	EN54-7, ID100	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,000	140,00	980,000
98.	K-Pt1000	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	620,00	620,000
99.	L alb 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230B,	buc	1,000	18,00	18,000
100.	L albastru 230V	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230B	buc	1,000	18,00	18,000
101.	L galben 230 V	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230B	buc	1,000	18,00	18,000
102.	L oranj 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230B	buc	1,000	18,00	18,000
103.	L rosu 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230B	buc	6,000	18,00	108,000
104.	Modbus 24V	рехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	2,000	1 690,00	3 380,000
105.	N-Pt1000	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	420,00	1 260,000
106.	PVC d20mm	Труба гофр. ПВХ с зондом d20мм	m	46,460	4,50	209,070
107.	PVC d25	Труба гофр. ПВХ с зондом d25мм	m	161,600	5,00	808,000
108.	PVC d40	Труба гладкая гибкая из ПВХ d40	m	10,100	17,50	176,750
109.	REL1INT	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,000	140,00	700,000
110.	RS-485	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
111.	TRE -1A	Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	2,000	465,00	930,000
112.	YK-2	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	74,00	148,000
Total materiale de construcții						78 106,17

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,087	300,00	326,100
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	5,677	300,00	1 703,100
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,740	250,00	435,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,740	250,00	435,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,050	58,00	60,900
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,310	40,00	12,400
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,310	28,00	8,680
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,800	25,00	120,000
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,773	32,00	56,736
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,300	40,00	12,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,087	260,00	282,620
Total utilaje de construcții						3 452,54

Total	lei	140 258,56
TVA	20,00 %	28 051,71
Total deviz:		168 310,27

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare Utilaj				
		1.1. Panouri si comanda				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			335,51 153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,671
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	41,00	8,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	50,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	300,00	51,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	58,00	53,360
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	40,00	12,400
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	28,00	8,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	260,00	44,200
		1.2. Utilaj, montare panouri				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 536,00 2 470,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,84	2 470,400
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	185,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	10,00	1 020,000
	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	40,00	16,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	0,000
3		priza pe bara DIN 35mm	buc			0,00 0,00
	30000000000000011	Розетка на DIN- рейку 35мм	buc	1,0000	0,00	0,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			207,67 101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,870
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	200,00	0,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,50	5,490
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	150,00	2,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	12,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	27 000,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	58,00	7,540
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	260,00	0,520
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	buc			146,47 105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,041
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	200,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	20,00	5,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	12,00	0,144
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	50,00	5,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	10,00	0,080
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0300	40,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	1,040
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	buc			98,87 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,269
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,400
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	buc			98,87 73,27
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,84	73,269
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	20,00	1,200
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	260,00	10,400
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc			87,01 64,84
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,84	64,840
	5	Masa utilajului	t	0,0010	22 000,00	22,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC40"	kg	0,0040	23,00	0,092
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	40,00	0,080
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			129,68 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
		1.3. Раздел 3				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 580,55 1 556,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,160
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	200,00	1,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0560	23,00	1,288
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
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	buc			146,47 105,04
	1	Muncitor	h-om	1,6200	64,84	105,041
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	200,00	0,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2900	20,00	5,800
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	12,00	0,144
	1019852	Vopsea	kg	0,1050	50,00	5,250
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	5,00	15,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	10,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0080	10,00	0,080
	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	40,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1500	40,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	260,00	1,040
17	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,15 129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	185,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	200,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	45,00	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЧ40"	kg	0,0050	23,00	0,115
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
		1.4. Раздел 4				
18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			3 624,83 2 755,70
	1	Muncitor	h-om	42,5000	64,84	2 755,700
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	185,00	0,638
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	20 000,00	8,621
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	25,862
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	311,983

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	300,00	522,026
19	590-0118	Позиция 19	m			12,12
						0,00
	3*0.35	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	1,0100	12,00	12,120
20	590-0118	Позиция 20	m			14,14
						0,00
	5*0.35	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	1,0100	14,00	14,140
21	590-0118	Позиция 21	m			13,13
						0,00
	3*0.5	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	1,0100	13,00	13,130
22	590-0118	Позиция 22	m			15,15
						0,00
	4*0.75	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	1,0100	15,00	15,150
23	590-0118	Позиция 23	m			24,54
						0,00
	4*1.5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	1,0100	24,30	24,543
24	590-0118	Позиция 24	m			92,92
						0,00
	19*1.5	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	1,0100	92,00	92,920
25		Позиция 25	buc			8,00
						0,00
	4	Коробка соединения 4 зажима	buc	1,0000	8,00	8,000
26		Позиция 26	buc			16,00
						0,00
	20	Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,0000	16,00	16,000
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 800,20
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,250
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	10,00	320,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	65,00	32,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,00	25,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,600
28		Позиция 28	m			5,05
						0,00
	PVC d25	Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	1,0100	5,00	5,050
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 985,10
						1 238,40
	1	Muncitor	h-om	19,1000	64,84	1 238,440
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	32,00	12,800
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	10,00	320,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	65,00	32,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	32,00	33,280
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	260,00	36,400
30		Позиция 30	m			17,68
						0,00
	PVC d40	Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	1,0100	17,50	17,675
		1.5. Раздел 5				
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 580,65
						1 556,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,160
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	200,00	1,200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	23,00	1,288
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЧ" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			1 580,57
						1 556,16
	1	Muncitor	h-om	24,0000	64,84	1 556,160
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	200,00	1,120
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	45,00	18,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0560	23,00	1,288
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
33	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,16
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	185,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	200,00	0,114
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	45,00	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	23,00	0,115
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
34	10-08-002-02	Avertizoare "ПЧ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc			145,15
						129,68
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,84	129,680
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	185,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	200,00	0,100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	45,00	11,250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПНОС40"	kg	0,0050	23,00	0,115
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,000
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	buc			314,66
						259,36
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,84	259,360
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	100,00	1,100
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0080	6 700,00	53,600
	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	40,00	0,600
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			28 001,47
						2 120,27
	1	Muncitor	h-om	32,7000	64,84	2 120,268
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	20 000,00	60,000
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": ocru	t	0,0032	5 000,00	15,000
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	20 000,00	0,000
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	12 000,00	840,000
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	41 000,00	41,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	56,00	89,600
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	10,00	12,000
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	20 000,00	360,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	50,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	300,00	120,000
	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	100,00	400,000
	5	Masa utilajului	t	0,9500	22 000,00	20 900,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	5,00	1 800,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	25,00	30,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,7000	23,00	16,100
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	10,00	4,000
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	50,00	160,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	40,00	96,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	20,00	48,000
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,000
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			190,57
						133,57
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,84	133,570
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	20 000,00	0,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,00	56,000
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	25,00	0,000
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	1 000,00	1,000
38		Позиция 38	buc			290,00
						0,00
	123456789	Коробка соединительная огнестойкая	buc	1,0000	290,00	290,000
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 545,48
						804,02
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	12 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,621
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,345
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,793
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	23,00	11,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	116,897
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	250,00	750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	260,00	101,310
40		Позиция 40	m			14,14
						0,00
	4*05	Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	1,0100	14,00	14,140
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 801,22
						1 082,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,84	1 082,828
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	4,50	54,900
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	32,00	6,400
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,739
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	10,00	320,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	65,00	32,500
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,261
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,00	25,948
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	260,00	28,826
42		Позиция 42	m			4,54
						0,00
	PVC d20mm	Труба гофр. ПВХ с зондом d20mm	m	1,0100	4,50	4,545

1	2	3	4	5	6	7
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1				
43		Позиция 43	buc			2 300,00 0,00
	800*600*250 IP54	Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
		2.2. Раздел 2				
44	44	Позиция	buc			35,00 0,00
	220 Vac1P, 4A	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х-ка C	buc	1,0000	35,00	35,000
45	45	Позиция	buc			96,00 0,00
	2fix 0-1	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	1,0000	96,00	96,000
46	46	Позиция	buc			93,00 0,00
	1 HP albastru 230 V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, синяя 230В	buc	1,0000	93,00	93,000
47	47	Позиция	buc			93,00 0,00
	1 HP verde 230V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, зеленая 230В	buc	1,0000	93,00	93,000
48	48	Позиция	buc			93,00 0,00
	1HP rosu 230V	Кнопка управления моноблочная, 1 HP, красная 230В	buc	1,0000	93,00	93,000
49	49	Позиция	buc			18,00 0,00
	L albastru 230V	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,0000	18,00	18,000
50	50	Позиция	buc			18,00 0,00
	L alb 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,0000	18,00	18,000
51	51	Позиция	buc			18,00 0,00
	L galben 230 V	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,0000	18,00	18,000
52	52	Позиция	buc			18,00 0,00
	L oranj 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,0000	18,00	18,000
53	53	Позиция	buc			18,00 0,00
	L rosu 230 V	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	1,0000	18,00	18,000
54	54	Позиция	buc			325,00 0,00
	75 dB, 230 V	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,0000	325,00	325,000
55	55	Позиция	buc			755,00 0,00
	1 gr 230 V 16 A	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,0000	755,00	755,000
56	56	Позиция	buc			465,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	TRE -1A	Реле времени с задержкой включения TRE-1A	buc	1,0000	465,00	465,000
57	57	Позиция	buc			250,00 0,00
	24 V 2 gr 230 V 8 A	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,0000	250,00	250,000
58	58	Позиция	buc			255,00 0,00
	230 V 2gr 230 V 8 A	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,0000	255,00	255,000
59	59	Позиция	buc			255,00 0,00
	230 V 4gr 230 V, 6 A	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	1,0000	255,00	255,000
60	60	Позиция	buc			255,00 0,00
	24 V 4gr 230V,8 A	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,0000	255,00	255,000
61	61	Позиция	buc			350,00 0,00
	24V, 30W	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,0000	350,00	350,000
62	62	Позиция	buc			3 225,00 0,00
	24V, 8DI,4AI 8DO 2AO	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO	buc	1,0000	3 225,00	3 225,000
63	63	Позиция	buc			1 450,00 0,00
	RS-485	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
64	64	Позиция	buc			2 955,00 0,00
	CAY-Y	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием CAУ-Y	buc	1,0000	2 955,00	2 955,000
65	65	Позиция	buc			1 690,00 0,00
	Modbus 24V	рехцветный Modbus- индикатор 24В	buc	1,0000	1 690,00	1 690,000
		2.3. Раздел 3				
66	66	Позиция	buc			340,00 0,00
	buton verde	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	1,0000	340,00	340,000
67	67	Позиция	buc			530,00 0,00
	230V, 1n.z+11n.p	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+11н.р.	buc	1,0000	530,00	530,000
68	68	Позиция	buc			2 060,00 0,00
	0...10V	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,10В	buc	1,0000	2 060,00	2 060,000
69	69	Позиция	buc			420,00 0,00
	N-Pt1000	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	1,0000	420,00	420,000
70	70	Позиция	buc			620,00 0,00
	K-Pt1000	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,0000	620,00	620,000

1	2	3	4	5	6	7
71	71	Позиция	buc			499,00 0,00
	-30...+15 H.Z. 230V	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 H.З. 230В 16А	buc	1,0000	499,00	499,000
72	72	Позиция	buc			420,00 0,00
	1NO+1NCPD30	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	1,0000	420,00	420,000
		2.4. Раздел 5				
73	73	Позиция	buc			2 680,00 0,00
	EN54	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,0000	2 680,00	2 680,000
74	74	Позиция	buc			140,00 0,00
	REL1INT	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	1,0000	140,00	140,000
75	75	Позиция	buc			140,00 0,00
	EN54-7, ID100	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	1,0000	140,00	140,000
76	76	Позиция	buc			70,00 0,00
	BAI	База автоматического извещателя	buc	1,0000	70,00	70,000
77	77	Позиция	buc			165,00 0,00
	EN54-11 IC0020	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	1,0000	165,00	165,000
78	78	Позиция	buc			165,00 0,00
	24Vdc, 46mA,102dBA	Оповещатель свето-звуковой внутрений, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,0000	165,00	165,000
79	79	Позиция	buc			74,00 0,00
	УК-2	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	1,0000	74,00	74,000
80	80	Позиция	buc			1 930,00 0,00
	1,5A, 5W	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,0000	1 930,00	1 930,000
81	81	Позиция	buc			660,00 0,00
	12V, 3A, 7A	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\F7, одноканальный	buc	1,0000	660,00	660,000
82	82	Позиция	buc			600,00 0,00
	12V, 17 Aora	Аккумулятор 12В 17Ач	buc	1,0000	600,00	600,000
83	83	Позиция	buc			700,00 0,00
	12V, 7Aora	Аккумулятор 12В 7Ач	buc	1,0000	700,00	700,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Enelconstruct

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Automatizare IVC

Valoarea de deviz 168 310,27 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montare Utilaj				
		1.1. Panouri si comanda				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 (Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серый)	buc	1,000	335,51 153,67	335,51 153,67
		Total Panouri si comanda Inklusiv salariu				335,51 153,67
		1.2. Utilaj, montare panouri				
2	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	3 536,00 2 470,00	35,36 24,70
3		priza pe bara DIN 35mm	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	207,67 101,15	207,67 101,15
5	08-03-522-1	Comutator pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent,	buc	1,000	146,47 105,04	146,47 105,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 250 A				
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	buc	1,000	98,87 73,27	98,87 73,27
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	buc	10,000	98,87 73,27	988,69 732,69
8	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	87,01 64,84	87,01 64,84
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	12,000	129,68 129,68	1 556,16 1 556,16
10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	129,68 129,68	129,68 129,68
11	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	129,68 129,68	129,68 129,68
12	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	129,68 129,68	129,68 129,68
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	129,68 129,68	129,68 129,68
14	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	2,000	129,68 129,68	259,36 259,36
		Total Utilaj, montare panouri Inclusiv salariu				3 898,31 3 435,93
		1.3. Раздел 3				
15	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	2,000	1 580,55 1 556,16	3 161,10 3 112,32
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	buc	1,000	146,47 105,04	146,47 105,04
17	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	12,000	145,15 129,68	1 741,74 1 556,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Раздел 3 Inclusiv salariu				5 049,31 4 773,52
		1.4. Раздел 4				
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	3 624,83 2 755,70	8 409,60 6 393,22
19	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0,35	m	40,000	12,12 0,00	484,80 0,00
20	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 5*0.35	m	17,000	14,14 0,00	240,38 0,00
21	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий экранированный емк. 3*0.5	m	42,000	13,13 0,00	551,46 0,00
22	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*0.75	m	87,000	15,15 0,00	1 318,05 0,00
23	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 4*1.5	m	21,000	24,54 0,00	515,40 0,00
24	590-0118	Кабель с медными жилами огнестойкий емк. 19*1.5	m	25,000	92,92 0,00	2 323,00 0,00
25		Коробка соединения 4 зажима	buc	1,000	8,00 0,00	8,00 0,00
26		Коробка соединения 20 зажимов	buc	1,000	16,00 0,00	16,00 0,00
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,600	1 800,20 1 082,83	2 880,32 1 732,53
28		Труба гофр. ПВХ с зондом д25мм	m	160,000	5,05 0,00	808,00 0,00
29	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	1 985,10 1 238,40	198,51 123,84
30		Труба гладкая гипкая из ПВХ д40	m	10,000	17,68 0,00	176,75 0,00
		Total Раздел 4 Inclusiv salariu				17 930,27 8 249,59
		1.5. Раздел 5				

1	2	3	4	5	6	7
31	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	1 580,65 1 556,16	1 580,65 1 556,16
32	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	5,000	1 580,57 1 556,16	7 902,84 7 780,80
33	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	7,000	145,16 129,68	1 016,12 907,76
34	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	2,000	145,15 129,68	290,29 259,36
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	buc	1,000	314,66 259,36	314,66 259,36
36	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	28 001,47 2 120,27	28 001,47 2 120,27
37	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	3,000	190,57 133,57	571,71 400,71
38		Коробка соединительная огнестойкая	buc	3,000	290,00 0,00	870,00 0,00
39	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,580	2 545,48 804,02	1 476,38 466,33
40		Кабель пожарный сигнализации огнестойкий экранированный с медными жилами емк 4*0,5	m	58,000	14,14 0,00	820,12 0,00
41	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,460	1 801,22 1 082,83	828,56 498,10
42		Труба гофр. ПВХ с зондом д20мм	m	46,000	4,54 0,00	209,07 0,00
		Total Раздел 5 Inclusiv salariu				43 881,87 14 248,85
		<i>Total</i>	lei			71 095,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 406,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			2 574,68
		<i>Total</i>	100,00 +			81 076,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	50,00 %			15 430,78
		<i>Benificiu</i>	2,00 %			1 930,16
		Total Montare Utilaj Inclusiv salariu				98 437,66 30 861,56
		2. Utilaj				
		2.1. Раздел 1				
43		Шкаф металлический с монтажной панелью 800*600*250, IP54, серы	buc	1,000	<u>2 300,00</u> 0,00	<u>2 300,00</u> 0,00
		Total Раздел 1 Inclusiv salariu				2 300,00
		2.2. Раздел 2				
44	44	Автоматический выключатель, 220 Vac 1P, 4A, х- ка C	buc	10,000	<u>35,00</u> 0,00	<u>350,00</u> 0,00
45	45	Переключатель на 2 фикс. положение 0-1, желтый	buc	9,000	<u>96,00</u> 0,00	<u>864,00</u> 0,00
46	46	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, синяя 230В	buc	1,000	<u>93,00</u> 0,00	<u>93,00</u> 0,00
47	47	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, зеленая 230В	buc	2,000	<u>93,00</u> 0,00	<u>186,00</u> 0,00
48	48	Кнопка управления моноблочная, 1 НР, красная 230В	buc	2,000	<u>93,00</u> 0,00	<u>186,00</u> 0,00
49	49	Лампа сигнальная светодиодная, синяя, 230В	buc	1,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
50	50	Лампа сигнальная светодиодная, белая, 230В,	buc	1,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
51	51	Лампа сигнальная светодиодная , желтая, 230В	buc	1,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
52	52	Лампа сигнальная светодиодная, оранжевая, 230В	buc	1,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>18,00</u> 0,00
53	53	Лампа сигнальная светодиодная, красная, 230В	buc	6,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>108,00</u> 0,00
54	54	Звонок модульный 75 dB, 230В	buc	1,000	325,00	325,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
55	55	Реле времени (генератор импульсов) 2 врем. диапазон 230В, 1гр 230В 16А	buc	1,000	755,00 0,00	755,00 0,00
56	56	Реле времени с задержкой включения TRE-1А	buc	2,000	465,00 0,00	930,00 0,00
57	57	Реле промежуточное обмотка 24В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
58	58	Реле промежуточное обмотка 230В 2 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	2,000	255,00 0,00	510,00 0,00
59	59	Реле промежуточное обмотка 230В 4 гр. контактов 230В, 6А, индикатор положения с колодкой под DIN- рейку	buc	4,000	255,00 0,00	1 020,00 0,00
60	60	Реле промежуточное обмотка 24В 4 гр.230В 8А, индикатор положения с колодкой под DIN-рейку	buc	1,000	255,00 0,00	255,00 0,00
61	61	Стабилизированный блок питания 24В, 30Вт	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
62	62	Контролер приточно-вытяжной вентиляции 24В, 8DI, 4AI 8DO 2АО	buc	1,000	3 225,00 0,00	3 225,00 0,00
63	63	Измеритель -регулятор одноканальный с универсальным входом и интерфейсом RS-485	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
64	64	Контролер управления группой вентиляторов с резервированием САУ-У	buc	1,000	2 955,00 0,00	2 955,00 0,00
65	65	Трехцветный Modbus-индикатор 24В	buc	2,000	1 690,00 0,00	3 380,00 0,00
		Total Раздел 2 Inclusiv salariu				17 514,00
		2.3. Раздел 3				
66	66	Пост кнопочный с одной зеленой кнопкой	buc	2,000	340,00 0,00	680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	67	Концевой выключатель, рычаг регулируемый с роликом, 230В, 1н.з+1н.р.	buc	1,000	530,00 0,00	530,00 0,00
68	68	Датчик влажности воздуха канальный, 0,,,,10В	buc	3,000	2 060,00 0,00	6 180,00 0,00
69	69	Датчик температуры воздуха настенный Pt1000	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
70	70	Датчик температуры воздуха канальный Pt1000	buc	1,000	620,00 0,00	620,00 0,00
71	71	Датчик- реле температуры капиллярный -30....+15 Н.З. 230В 16А	buc	2,000	499,00 0,00	998,00 0,00
72	72	Датчик- реле перепада давления 1NO+ 1NC РД30	buc	3,000	420,00 0,00	1 260,00 0,00
		Total Раздел 3 Inclusiv salariu				11 528,00
		2.4. Раздел 5				
73	73	Прибор приемо- контрольный пожарный, EN54-2, EN54-4, EN54-13	buc	1,000	2 680,00 0,00	2 680,00 0,00
74	74	Одноканальная релейная плата REL1INT	buc	5,000	140,00 0,00	700,00 0,00
75	75	Извещатель пожарный автоматический дымовой безадресный EN54-7, ID100	buc	7,000	140,00 0,00	980,00 0,00
76	76	База автоматического извещателя	buc	7,000	70,00 0,00	490,00 0,00
77	77	Avertizoare Извещатель пожарный ручной, красный EN 54-11 IC0020	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00
78	78	Оповещатель свето-звуковой внутренних, строб красный, 24Vdc, 46mA, 102 dBA, IP33, EN54-3, EN54-13	buc	1,000	165,00 0,00	165,00 0,00
79	79	Устройство оконечное контроля шлейфа УК-2	buc	2,000	74,00 0,00	148,00 0,00
80	80	радиопередатчик VHF охранный одноканальный 12В, 1,5А, 5Вт	buc	1,000	1 930,00 0,00	1 930,00 0,00
81	81	Резервный источник питания 12В, 3А, 7А\ч, одноканальный	buc	1,000	660,00 0,00	660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	82	Аkkуmулятop 12В 17Ач	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
83	83	Аkkуmулятop 12В 7Ач	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
		Total Раздел 5 Inclisiv salariu				9 983,00
		<i>Total</i>	lei			41 325,00
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			495,90
		Total Utilaj Inclisiv salariu				41 820,90

		Total	lei	140 258,56
		TVA	20,00 %	28 051,71
		Total deviz: Inclisiv salariu		168 310,27 30 861,56

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 674 134,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	774,54	64,84	50 221,16
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	287,50	64,84	18 641,50
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,44	64,84	158,21
		Total manopera				69 020,87

Materiale:

1.	.1131513313	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	19 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	22 000,00	440,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,01	25 000,00	250,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,04	22 000,00	880,00
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	12 000,00	0,00
8.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	17,94	41,00	735,54
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,00	15,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,24	45,00	235,80
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,50	1,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,68	15,00	370,20
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	12,69	50,00	634,50
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	85,68	5,00	428,40
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
16.	1019852	Vopsea	kg	10,74	56,00	601,44
17.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	8,42	5,00	42,10
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,39	35,00	13,65
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	25 000,00	250,00
20.	250va	Tablou cu transformator de coborire, IP54,	buc	3,00	820,00	2 460,00

		tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA				
21.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,40	2,50	1,00
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,10	1,80	0,18
23.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	416,00	416,00
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00 1 200,00	20,00 27,00	1 000,00 32 400,00
25.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,00	0,75	1,50
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
27.	2875274400502-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore	buc	2,00	310,00	620,00
28.	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	2,00	700,00	1 400,00
29.	34535451313	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	400,00	800,00
30.	3513513-14	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	87,50	175,00
31.	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	17,00	27,50	467,50
32.	3513513-214	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	117,35	234,70
33.	3513513-41	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
34.	353132153512	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	843,33	843,33
35.	35334355135	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	9,15	1 100,00	10 065,00
36.	3533513	Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	6 385,00	19 155,00
37.	353545135	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	366,00	1 098,00
38.	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	4,00	27,50	110,00
39.	35413534	Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,00	42,00	126,00
40.	35413534-44	Intrerupator cu 2 clapete pentru montare incorporata IP 20	buc	6,00	55,00	330,00
41.	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	16,00	36,00	576,00
42.	354353355345	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	0,15	100,00	15,00
43.	354353355354	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	100,00	1,00
44.	3543535435	Pamint fertil cernut	m3	0,01	160,00	1,60
45.	354354343	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	25,00	3,50	87,50
46.	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	9,50	570,00
47.	35435435435	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 085,60	5 085,60

48.	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	260,00	14,00	3 640,00
49.	3543543543535-15	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	50,00	14,00	700,00
50.	3543543543535-25	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*25	m	85,00	35,00	2 975,00
51.	3543543543535-32	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	30,00	13,00	390,00
52.	3543543543535-39	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	10,00	131,00	1 310,00
53.	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	680,00	21,00	14 280,00
54.	35435435435354	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	105,00	13,50	1 417,50
55.	3543543543554245	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*50	m	105,00	177,50	18 637,50
56.	35435435455412	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6	m	10,00	65,00	650,00
57.	35435435455432	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m	15,00	1 200,00	18 000,00
58.	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	700,00	6 300,00
59.	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	18,00	12,50	225,00
60.	35445345343-1	Clema de imbinare universala a platbandei cu electrodul vertical	buc	9,00	15,00	135,00
61.	35445345343-3	Cap de batut	buc	9,00	22,00	198,00
62.	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	9,00	22,00	198,00
63.	3545435435-18	Teava de otel zincat d 20mm	m	390,00	40,00	15 600,00
64.	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	60,00	1 200,00
65.	3545435435-31	Teava de otel zincat d 40mm	m	10,00	68,83	688,30
66.	3545435435-32	Teava de otel zincat d 50mm	m	150,00	120,00	18 000,00
67.	3545435435-33	Teava de otel zincat d 70mm	m	15,00	150,00	2 250,00
68.	3545435435-34	Teava de PE d100	m	70,00	76,35	5 344,50
69.	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	720,00	60,00	43 200,00
70.	35533535-62	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	900,00	900,00
71.	355435435	Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0kVA,	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
72.	384535353535	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	0,03	12,00	0,36
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	900,00	9,00
74.	4245454545	Bara din cupru 50*5mm	m	8,00	70,00	560,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	11,63	5,00	58,15
76.	5009031	Scoabe	10 buc	55,19	0,10	5,51
77.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,57	100,00	57,00
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	47,90	1,10	52,69
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	323,36	3,80	1 228,77
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	154,40	3,80	586,72
81.	5009090	Profil de montaj	buc	0,35	5,00	1,75
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,11	200,00	22,00
83.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,28	100,00	28,00
84.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,04	25,00	26,00
85.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,05	60,00	63,00
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,13	270,00	35,10
87.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,40	30,00	12,00
88.	5135345535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	117,35	117,35
89.	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00 2,00	36,00 37,00	72,00 74,00
90.	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A,	buc	2,00	65,00	130,00

		Un =400V				
91.	51353531-1	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	220,00	220,00
92.	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	35,00	140,00
93.	51353535355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	3,00	35,00	105,00
94.	5135354545	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	2,00	65,00	130,00
95.	51354455435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	38,00	76,00
96.	513546124512	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	41,00	82,00
97.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,04	45,00	1,80
98.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	6,80	25,00	170,00
99.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,21	0,00	0,00
100.	540-260-33	Contactur modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	258,33	258,33
101.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,73	58,00	42,34
102.	56454-13	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	2,00	490,00	980,00
103.	56454-15	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	530,00	1 590,00
104.	56454-16	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	520,00	8 840,00
105.	56454-18	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	4,00	480,00	1 920,00
106.	56454-19	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	2,00	550,00	1 100,00
		Total materiale de constructii				356 956,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	12,75	250,00	3 187,50
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	40,80	76,00	3 100,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	40,80	56,00	2 284,80
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	281,25	15,00	4 218,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	94,43	46,00	4 343,78
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	45,00	13,95
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,75	25,00	18,75
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	11,20	25,00	280,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	72,06	35,00	2 522,10

10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	13,10	250,00	3 275,00
		Total utilaje de construcții				23 245,43

Total	Lei	561 778,52
TVA	20,00 %	112 355,70

Total deviz: 674 134,22

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem de legare la pamint				
1	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm (Electrod de impamintare din otel inox D20mm L=1m)	100 m			4 734,41
	1	Muncitor	h-om	19,00	64,84	1 231,96
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,15333	22 000,00	3 259,26
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,60	41,00	24,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,14	250,00	37,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,13	46,00	144,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	250,00	37,04
2		Mufa de legatura din otel inox	buc			12,50
	35445345343	Mufa de legatura din inox	buc	1,00	12,50	12,50
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc			15,00
	35445345343-1	Clema de imbinare universală a platbandei cu electrodul vertical	buc	1,00	15,00	15,00
4		Cap de batut	buc			22,00
	35445345343-3	Cap de batut	buc	1,00	22,00	22,00
5		Virf de penetrare	buc			22,00
	35445345343-4	Virf de penetrare	buc	1,00	22,00	22,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc			700,00
	354354435	Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	1,00	700,00	700,00
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			13,48
	1	Muncitor	h-om	15,40	64,84	9,73
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,60	41,00	0,68
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	46,00	3,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	250,00	0,00
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25*4mm) k=0.00785	100 m			18,65
	1	Muncitor	h-om	15,40	64,84	10,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	22 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	12 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,60	41,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,081	24 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,55	250,00	2,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,19	46,00	3,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,55	250,00	2,27
		1.2. Sistem 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			416,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,00	416,00	416,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			4 215,33
	1	Muncitor	h-om	46,60	64,84	3 018,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,04	50,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,40	0,10	2,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,00	3,80	775,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,03	250,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	12,80	25,00	319,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,03	250,00	0,00
11	11	electrozi din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, gr. pereti de 2.1mm	m			1 100,00
	35334355135	Electrod din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, grosimea peretilor de 2.1mm	m	1,00	1 100,00	1 100,00
12	12	mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc			400,00
	34535451313	Mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	1,00	400,00	400,00
13	13	sare electrolitica p/u umplere electrozi din cupru	m3			12,00
	384535353535	Sare electrolitica pentru umplerea electrozilor din cupru	m3	1,01	12,00	12,00
14	14	amestec de material p/u optimizarea conductivitatii solului, cu restivitate relativa de 0,4 Ohm/m	m3			100,00
	354353355345	Amestec de material pentru optimizarea conductivitatii solului, cu rezistivitate relativa de 0,4 Ohm	m3	1,01	100,00	100,00
15	15	argila de betonita cu granulatie fina alcatuita dintrun amestec de silicati si din fragmente de coart	m3			100,00
	354353355354	Argila de betonita, cu granulatie fina <2ym, alcatuita dintr-un amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	1,01	100,00	100,00
16	16	pamint fertil cernut	m3			160,00
	3543535435	Pamint fertil cernut	m3	1,01	160,00	160,00
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	20,00	20,00
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tablou 1.1				
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module)	buc			201,55
	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,02	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	46,00	32,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
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			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
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			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=230V	buc			190,66
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	1,15
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,02
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,80	37,09
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziya izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	58,00	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		2.1.2. Tablou 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			201,55
	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	56,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,71	46,00	32,66
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,22	25,00	5,50
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			371,27

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	6,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,80	231,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	58,00	6,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
24	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			250,34
	1	Muncitor	h-om	3,42	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	45,00	16,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	46,00	6,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,12	25,00	3,00
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U=230V	buc			126,59
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=400V	buc			126,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U=400V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc			126,31

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=400V				
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U=400V	buc			126,59
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			249,09
	1	Muncitor	h-om	3,42	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	45,00	16,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	46,00	6,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,12	25,00	3,00
		2.1.3. Tablou 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintrerupta de curent Pnom= 8.0 kVA)	buc			525,77
	1	Muncitor	h-om	8,00	64,84	518,72
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	19 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	15,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	2,50	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,038	45,00	1,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,174	25,00	4,25
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrupator automat, monopolar In= 10A, Un =230V	buc			200,13
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,80	69,54
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC31J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	58,00	2,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire	buc			126,31

1	2	3	4	5	6	7
		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V				
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		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 montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285)	buc			317,63
	1	Muncitor	h-om	2,37	64,84	153,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,20	41,00	8,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,04	56,00	2,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,17	250,00	42,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,92	46,00	42,32
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,31	45,00	13,95
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,31	25,00	7,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,17	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	buc			236,77
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	3,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,10	3,80	104,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	58,00	2,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica	buc			126,40
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
37	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=400A	buc			249,36
	1	Muncitor	h-om	3,42	64,84	221,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	45,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,007	250,00	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,14	46,00	6,44
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,12	25,00	3,00
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrupator automat, monopolar B In= 10A, Un =230V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrupator automat, monopolar C In= 10A, Un =400V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrupator automat, monopolar C In= 16A, Un =400V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U=400V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, U=400V	buc			126,31
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	1,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina, cu caracteristica In=250A, U=400V	buc			126,59
	1	Muncitor	h-om	1,56	64,84	101,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,07	41,00	2,87
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	45,00	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	5,00	6,10
	1019852	Vopsea	kg	0,036	56,00	2,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,00	3,80	3,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	60,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,13	46,00	5,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,04	25,00	1,00
		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			7 228,82
	1	Muncitor	h-om	88,30	64,84	5 725,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	202,94
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	205,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	100,00
	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	0,31	58,00	17,06
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	25,60	25,00	639,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	250,00	338,24
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			520,00
	56454-16	corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	520,00	520,00
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			7 186,75
	1	Muncitor	h-om	88,30	64,84	5 722,25
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	100,00
	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	0,31	58,00	14,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	25,60	25,00	637,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	250,00	312,50
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc			480,00
	56454-18	corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	1,00	480,00	480,00
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	100 buc			7 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K)				
	1	Muncitor	h-om	88,30	64,84	5 738,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	58,00	29,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	25,60	25,00	637,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	250,00	375,00
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc			490,00
	56454-13	corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 400K	buc	1,00	490,00	490,00
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			7 222,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	64,84	5 727,67
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	58,00	19,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	25,60	25,00	641,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	250,00	333,33
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc			530,00
	56454-15	corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	1,00	530,00	530,00
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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc			7 280,00
	1	Muncitor	h-om	88,30	64,84	5 738,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00306	45 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,08	50,00	200,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,04	100,00	200,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,02	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,31	58,00	29,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	25,60	25,00	637,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,36	250,00	375,00
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
	56454-19	corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K	buc	1,00	550,00	550,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc			390,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,22	64,84	79,11
	2875274400502-1	Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "nu intrati" de tip permanent, IP22, Led 4W, flux	buc	1,00	310,00	310,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore				
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,00	0,75	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,00	0,25	0,25
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,05	1,80	0,09
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,20	2,50	0,50
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 439,95
	1	Muncitor	h-om	12,40	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	27,93
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,27
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,72
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	25,00	12,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	56,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	250,00	97,49
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			14,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,00	14,00	14,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m			14,00
	3543543543535-1 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1.5	m	1,00	14,00	14,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			21,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,00	21,00	21,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m			35,00
	3543543543535-2 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*2.5	m	1,00	35,00	35,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m			13,00
	3543543543535-3 2	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 1*6	m	1,00	13,00	13,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m			131,00
	3543543543535-3 9	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 5*10	m	1,00	131,00	131,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 411,04
	1	Muncitor	h-om	12,40	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,22

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	56,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	250,00	97,22
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m			14,00
	3543543543535	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*1.5	m	1,00	14,00	14,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m			21,00
	3543543543535-4	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 3*2.5	m	1,00	21,00	21,00
65		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m			65,00
	35435435455412	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*6	m	1,00	65,00	65,00
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*50	m			177,50
	354354354355424 5	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*50	m	1,00	177,50	177,50
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m			1 200,00
	35435435455432	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*120	m	1,00	1 200,00	1 200,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m			1 412,35
	1	Muncitor	h-om	12,40	64,84	804,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,90
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	60,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	270,00	2,57
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,50	25,00	12,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,39	250,00	97,62
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,00	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,00	56,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,39	250,00	97,62
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m			13,50
	35435435435354	Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HrLS 4*1	m	1,00	13,50	13,50
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 208,67
	1	Muncitor	h-om	32,20	64,84	2 096,33
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	19 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,10	112,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	250,00	0,00
71		Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc			42,00
	35413534	Interrupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	1,00	42,00	42,00
72	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 241,00
	1	Muncitor	h-om	32,80	64,84	2 128,83
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	19 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,10	112,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	250,00	0,00
73		Interrupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc			55,00
	35413534-44	Interrupator cu 2 clape pentru montare incorporata IP 20	buc	1,00	55,00	55,00
74	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 692,69

1	2	3	4	5	6	7
		(Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)				
	1	Muncitor	h-om	38,10	64,84	2 472,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	19 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,00	1,10	112,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,42	58,00	25,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,04	250,00	15,63
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc			36,00
	35434356	Priza incorporata cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V	buc	1,00	36,00	36,00
76		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc			3,50
	354354343	Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor	buc	1,00	3,50	3,50
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc			9,50
	354354343-2	Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	1,00	9,50	9,50
78	78	tablou de transformator de coborire, IP54, tensiune primara 220 V, tensiune secundara 12 V, puterea 250 VA	buc			820,00
	250va	Tablou cu transformator de coborire, IP54, tensiunea primara 220V, tensiunea secundara 12V, puterea 250 VA	buc	1,00	820,00	820,00
		2.5. Tevi si accesorii				
79	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 247,63
	1	Muncitor	h-om	30,80	64,84	1 997,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	39,64
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	41,00	43,03
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	40,99
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,00	38,09
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	5,00	3,25
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,03	30,00	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,47	250,00	117,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,00	15,00	300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	46,00	295,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,18	35,00	216,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,47	250,00	117,57
80		Teava de otel zincat d 20mm	m			40,00
	3545435435-18	Teava de otel zincat d 20mm	m	1,00	40,00	40,00
81		Teava de otel zincat d 25mm	m			60,00
	3545435435-8	Teava de otel zincat d 25mm *2.5mm	m	1,00	60,00	60,00
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 249,83
	1	Muncitor	h-om	41,50	64,84	2 690,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,05	41,00	43,73
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	41,67
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,00	37,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	5,00	3,33
	5009030	Flanse	10 buc	1,02	5,00	5,17
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,10	0,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	25,00	1,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,032	30,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	0,80	250,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,80	15,00	402,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	46,00	295,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,47	35,00	296,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,80	250,00	200,00
83		Teava de otel zincat d 32mm	m			60,00
	3545435435-21	Teava de otel zincat d 32mm	m	1,00	60,00	60,00
84		Teava de otel zincat d 40mm	m			68,83
	3545435435-31	Teava de otel zincat d 40mm	m	1,00	68,83	68,83
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 643,41
	1	Muncitor	h-om	47,40	64,84	3 073,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	41,00	43,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,00	15,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,82	50,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,00	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,00	38,08
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,65	5,00	3,27
	5009031	Scoabe	10 buc	4,10	0,10	0,41
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	25,00	2,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,034	30,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,91	250,00	226,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,80	15,00	462,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	46,00	295,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,91	250,00	226,67
86		Teava de otel zincat d 50mm	m			120,00
	3545435435-32	Teava de otel zincat d 50mm	m	1,00	120,00	120,00
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			6 240,00
	1	Muncitor	h-om	67,50	64,84	4 374,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,00	41,00	82,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,60	15,00	114,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,62	50,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,60	5,00	38,00
	1019852	Vopsea	kg	0,68	56,00	37,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,21	5,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,10	0,10	0,33
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,00	3,80	30,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,08	25,00	1,67
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,036	30,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,45	250,00	366,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,40	15,00	501,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,42	46,00	294,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,45	250,00	366,67
88		Teava de otel zincat d 70mm	m			150,00
	3545435435-33	Teava de otel zincat d 70mm	m	1,00	150,00	150,00
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m			1 705,64
	1	Muncitor	h-om	19,10	64,84	1 238,44
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,20	15,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,20	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,55	35,00	19,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,021	900,00	12,86
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,00	1,10	35,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,50	5,00	2,50
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,30	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,22	250,00	53,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,31	35,00	46,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,22	250,00	53,57
90		Teava de PE d100	m			76,35
	3545435435-34	Teava de PE d100	m	1,00	76,35	76,35
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	27,00	27,00
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			700,00
	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc			65,00
	51353531	Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	1,00	65,00	65,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc			35,00
	51353531-6	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	1,00	35,00	35,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc			27,50
	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	27,50	27,50
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc			27,50
	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	27,50	27,50
		3.1.2. Tablou 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc			700,00
	34135135-3	Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc			220,00
	51353531-1	Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	220,00	220,00
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc			843,33
	353132153512	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	843,33	843,33
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			35,00
	51353535355	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	35,00	35,00
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			27,50
	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	27,50	27,50
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc			87,50
	3513513-14	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	1,00	87,50	87,50
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc			117,35
	3513513-214	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	1,00	117,35	117,35
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc			117,35
	5135345535454	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	117,35	117,35
105	Pretul firmei	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			258,33
	540-260-33	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	258,33	258,33

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			27,50
	35413-21	Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	1,00	27,50	27,50
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0kVA,	buc			85 000,00
	355435435	Sursa neintruptibila de curent Pnom=8.0kVA,	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			37,00
	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	37,00	37,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			27,50
	3513513-2	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	27,50	27,50
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc			5 085,60
	35435435435	Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 085,60	5 085,60
111		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			3 000,00
	.1131513313	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc			366,00
	353545135	Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	1,00	366,00	366,00
113		Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc			6 385,00
	3533513	Contacto de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	1,00	6 385,00	6 385,00
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc			36,00
	51353523533	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	1,00	36,00	36,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc			38,00
	51354455435	Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	1,00	38,00	38,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc			41,00
	513546124512	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	1,00	41,00	41,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc			65,00
	5135354545	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A, U400V	buc	1,00	65,00	65,00
118		Intrerupator automat tripolar, In=160A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc			1 000,00
	3513513-41	Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1.25...11	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
119		Separator de sarcina tripolar, In=250A, Un=400V	buc			900,00
	35533535-62	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	900,00	900,00
120		Bara din cupru 50x5mm	m			70,00
	4245454545	Bara din cupru 50*5mm	m	1,00	70,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 674 134,22 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistem 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	0,27	4 734,41	1 278,29
2		Mufa de legatura din otel inox	buc	18,00	12,50	225,00
3		Clema de legatura pentru electrozi	buc	9,00	15,00	135,00
4		Cap de batut	buc	9,00	22,00	198,00
5		Virf de penetrare	buc	9,00	22,00	198,00
6		Banda de protectie impotriva coroziunii	buc	9,00	700,00	6 300,00
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	0,60	13,48	8,09
8	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (otel fisie 25*4mm) k=0.00785	100 m	1,10	18,65	20,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem de legare la pamint Inclusiv salariu				8 362,90 349,49
		1.2. Sistem 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	416,00	416,00
10	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m	0,09	4 215,33	379,38
11	11	electrozi din cupru cu posibila umplutura de sare electrolitica, d 54mm, gr. pereti de 2.1mm	m	9,15	1 100,00	10 065,00
12	12	mufa de conexiune a electrozilor din cupru d54mm	buc	2,00	400,00	800,00
13	13	sare electrolitica p/u umplere electrozi din cupru	m3	0,03	12,00	0,36
14	14	amestec de material p/u optimizarea conductivitatii solului, cu restivitate relativa de 0,4 Ohm/m	m3	0,15	100,00	15,00
15	15	argila de betonita cu granulatie fina alcatuita dintrun amestec de silicati si din fragmente de coart	m3	0,01	100,00	1,00
16	16	pamint fertil cernut	m3	0,01	160,00	1,60
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	34,91	1 745,66
		Total Sistem de legare la pamint tehnologic Inclusiv salariu				13 424,00 1 017,34
		<i>Total</i>	Lei			21 786,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			328,04
		<i>Transport</i>	7,00 %			1 422,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			23 537,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 824,49
		<i>Total</i>	100,00 +			26 361,95
		<i>Beneficiul</i>	6,00 %			1 581,71
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 943,66 1 366,83
		2. Montare utilaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
		2.1.1. Tablou 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	1,00	201,55	201,55
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	2,00	126,31	252,62
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	4,00	126,31	505,24
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=230V	buc	10,00	190,66	1 906,61
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				2 866,02 1 772,07
		2.1.2. Tablou 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	1,00	201,55	201,55
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator	buc	1,00	371,27	371,27

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina modular, tripolar In=80A, Un =400V				
24	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	250,34	250,34
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A, U=230V	buc	1,00	126,59	126,59
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=400V	buc	3,00	126,40	379,21
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U=400V	buc	2,00	126,31	252,62
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U=400V	buc	2,00	126,31	252,62
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U=400V	buc	1,00	126,59	126,59
30	08-03-529-1	Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	2,00	249,09	498,19
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				2 458,98 1 830,43
		2.1.3. Tablou 1.3				
31	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (sursa neintrerupta de curent Pnom= 8.0 kVA)	buc	1,00	525,77	525,77
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrrupator automat, monopolar In= 10A, Un	buc	2,00	200,13	400,26

1	2	3	4	5	6	7
		=230V				
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	4,00	126,31	505,24
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				1 431,27 1 125,62
		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 montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285)	buc	1,00	317,63	317,63
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	buc	4,00	236,77	947,08
36	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica	buc	3,00	126,40	379,21
37	08-03-529-1	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	249,36	748,08
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrrupator automat, monopolar B In= 10A, Un =230V	buc	2,00	126,31	252,62
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrrupator automat, monopolar C In= 10A, Un =400V	buc	2,00	126,31	252,62
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrrupator automat, monopolar C In= 16A, Un =400V	buc	2,00	126,31	252,62

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, U=400V	buc	2,00	126,31	252,62
42	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=160A, U=400V	buc	2,00	126,31	252,62
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina, cu caracteristica In=250A, U=400V	buc	1,00	126,59	126,59
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				3 781,69 2 639,63
		Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu				10 537,96 7 367,75
		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	0,17	7 228,82	1 228,90
45		corp de iluminat , IP65; modul LED 36W, cu modul incorporat, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K	buc	17,00	520,00	8 840,00
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	0,04	7 186,75	287,47
47		corp de iluminat , IP20; modul LED 32W, cu montare incorporata, reflector opal, flux	buc	4,00	480,00	1 920,00

1	2	3	4	5	6	7
		luminos 3600Lm, 4000K				
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	0,02	7 280,00	145,60
49		corp de iluminat , IP54; modul LED 22W, cu montare incorporata, reflector opal, flux luminos 2100Lm, 4000K	buc	2,00	490,00	980,00
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	0,03	7 222,00	216,66
51		corp de iluminat , IP65; modul LED 30W, cu montare aparenta, reflector opal, flux luminos 3000Lm, 5000K	buc	3,00	530,00	1 590,00
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 (corp de iluminat cu sensor incorporat, luminozitate, miscare, infrarosu si timpul de actionare , IP54; modul LED 13W, cu montare pe perete, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4200K)	100 buc	0,02	7 280,00	145,60
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	2,00	550,00	1 100,00
54	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "nu intrati"	buc	2,00	390,69	781,39

1	2	3	4	5	6	7
		de tip permanent, IP22, Led 4W, flux luminos 200LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)				
		Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu				17 235,62 1 761,72
		2.3. Ansamblu de cabluri				
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	8,95	1 439,95	12 887,59
56		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	180,00	14,00	2 520,00
57		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1.5	m	50,00	14,00	700,00
58		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	540,00	21,00	11 340,00
59		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*2.5	m	85,00	35,00	2 975,00
60		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 1*6	m	30,00	13,00	390,00
61		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10	m	10,00	131,00	1 310,00
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de Aluminiu, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	3,60	1 411,04	5 079,76
63		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5	m	80,00	14,00	1 120,00
64		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5	m	140,00	21,00	2 940,00
65		Cablu cu conductoare din cupru	m	10,00	65,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*6				
66		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, PV 1*50	m	105,00	177,50	18 637,50
67		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*120	m	15,00	1 200,00	18 000,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire din Cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozifi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii.)	100 m	1,05	1 412,35	1 482,97
69		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 4*1	m	105,00	13,50	1 417,50
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				81 450,32 10 934,62
		2.4. Accesorii electrice				
70	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03	2 208,67	66,26
71		Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,	buc	3,00	42,00	126,00
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,06	2 241,00	134,46
73		Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 20	buc	6,00	55,00	330,00
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	0,16	2 692,69	430,83
75		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	16,00	36,00	576,00
76		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)	buc	25,00	3,50	87,50
77		Cutii de distributie (pentru cabluri) IP20, cu montare incorporata	buc	60,00	9,50	570,00

1	2	3	4	5	6	7
78	78	tablou de transformator de coborire, IP54, tensiune primara 220 V, tensiune secundara 12 V, puterea 250 VA	buc	3,00	820,00	2 460,00
		Total Accesorii electrice Inclusiv salariu				4 781,05 586,14
		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	11,10	3 247,63	36 048,70
80		Teava de otel zincat d 20mm	m	390,00	40,00	15 600,00
81		Teava de otel zincat d 25mm	m	720,00	60,00	43 200,00
82	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,30	4 249,83	1 274,95
83		Teava de otel zincat d 32mm	m	20,00	60,00	1 200,00
84		Teava de otel zincat d 40mm	m	10,00	68,83	688,30
85	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,50	4 643,41	6 965,11
86		Teava de otel zincat d 50mm	m	150,00	120,00	18 000,00
87	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,15	6 240,00	936,00
88		Teava de otel zincat d 70mm	m	15,00	150,00	2 250,00
89	08-02-410-3	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru 100 mm	100 m	0,70	1 705,64	1 193,95
90		Teava de PE d100	m	70,00	76,35	5 344,50
91	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 200,00	41,91	50 295,84
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				182 997,35 47 003,81
		<i>Total</i>	Lei			297 002,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			16 236,97

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	7,00 %			14 434,08
		Total	100,00 +			327 673,35
		Cheltuieli de regie	76,00 %			51 417,07
		Total	100,00 +			379 090,42
		Beneficiul	6,00 %			22 745,42
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				401 835,84 67 654,04
		3. Utilaj				
		3.1. Tablou de distributie				
		3.1.1. Tablou 1.1				
92		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
93		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un =400V	buc	2,00	65,00	130,00
94		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00	35,00	140,00
95		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A, U230V	buc	10,00	27,50	275,00
96		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	27,50	55,00
		Total Tablou 1.1 Inclusiv salariu				1 300,00
		3.1.2. Tablou 1.2				
97		Cutie de evidenta metalica IP54; p-u 36 module	buc	1,00	700,00	700,00
98		Separator de sarcina modular, tripolar In= 80A, Un =400V	buc	1,00	220,00	220,00
99		Contactor modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=95A	buc	1,00	843,33	843,33
100		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	3,00	35,00	105,00
101		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	3,00	27,50	82,50

1	2	3	4	5	6	7
102		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=10A, U400V	buc	2,00	87,50	175,00
103		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=16A, U400V	buc	2,00	117,35	234,70
104		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=50A, U400V	buc	1,00	117,35	117,35
105	Pretul firmei	Contactator modular tripolar, 1 contact normal deschis, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	258,33	258,33
106		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 16 conexiuni, 141 mm; In=100A	buc	2,00	27,50	55,00
		Total Tablou 1.2 Inclusiv salariu				2 791,21
		3.1.3. Tablou 1.3				
107		Sursa neintrruptibila de curent Pnom=8.0kVA,	buc	1,00	85 000,00	85 000,00
108		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	37,00	74,00
109		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	4,00	27,50	110,00
		Total Tablou 1.3 Inclusiv salariu				85 184,00
		3.1.4. Tablou 1.4				
110		Tablou de distributie montat aparent pe perete metalic IP54 1400*650*285	buc	1,00	5 085,60	5 085,60
111		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=630A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	4,00	3 000,00	12 000,00
112		Declansator independent pentru deconectarea energiei electrice	buc	3,00	366,00	1 098,00
113		Contactator de forta industrial, tripolar, 3 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=400A	buc	3,00	6 385,00	19 155,00

1	2	3	4	5	6	7
114		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,	buc	2,00	36,00	72,00
115		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=10A,	buc	2,00	38,00	76,00
116		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C" In=16A,	buc	2,00	41,00	82,00
117		Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C" In=20A,	buc	2,00	65,00	130,00
118		Intrerupator automat tripolar, In=160A, Un=400V cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0.4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1.25...11	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
119		Separator de sarcina tripolar, In=250A, Un=400V	buc	1,00	900,00	900,00
120		Bara din cupru 50x5mm	m	8,00	70,00	560,00
		Total Tablou 1.4 Inclusiv salariu				41 158,60
		Total Tablou de distributie Inclusiv salariu				130 433,81
		<i>Total</i>	Lei			130 433,81
		<i>Utilaj</i>	1,20 %			1 565,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				131 999,02

		Total	Lei	561 778,52
		TVA	20,00 %	112 355,70
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				674 134,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 308 906,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2022:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	133,762	64,84	8 673,128
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	32,000	64,84	2 074,880
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,280	64,84	601,715
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,480	64,84	290,483
5.	7137010011500	Electrician	h-om	12,060	64,84	781,970
6.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	158,400	64,84	10 270,656
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,559	64,84	13 458,126
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,644	64,84	236,276
		Total manopera				36 387,23

Materiale:

1.	10*2.5-0.66	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	156,550	68,00	10 645,400
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	14 000,00	28,000
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	3 000,00	0,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	23 000,00	0,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	22 000,00	110,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,044	22 000,00	968,000
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	50 000,00	0,000
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,210	45,00	9,450
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	100,00	0,300
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,147	40,00	5,880
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	45,00	164,700
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	45,00	1,890
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	45,00	164,700
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	50,00	0,900

16.	1019852	Vopsea	kg	1,208	50,00	60,400
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,256	1 800,00	4 060,800
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,504	1 800,00	2 707,200
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,096	1 800,00	172,800
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,840	350,00	644,000
21.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	576,000	2,10	1 209,600
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	23 000,00	69,000
23.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	80,240	60,00	4 814,400
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	350,00	39,200
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,256	22,00	5,632
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,176	25,00	4,400
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,430	0,00	0,000
28.	4100126202818	Apa	m3	9,760	0,00	0,000
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	4,00	73,200
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	3,000	4,00	12,000
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,062	12 000,00	744,000
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,306	100,00	30,600
33.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	100,00	0,300
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,071	100,00	7,100
35.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,775	150,00	116,250
36.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	100,00	1,800
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	60,00	2,160
38.	cablu	Cablu АПБ6ШВ4*240	m	444,400	233,00	103 545,200
39.	caramida	Caramida	buc	2 714,880	4,00	10 859,520
40.	Manson 4*240	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКТП4(150-240)-1	buc	6,000	700,00	4 200,000
41.	nisip	Nisip	m3	31,722	300,00	9 516,600
42.	tripolar C	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	3,000	3 000,00	9 000,000
Total materiale de constructii						172 556,83

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	28,00	497,728
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	18,818	50,00	940,900
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	18,818	60,00	1 129,080
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,260	15,00	333,900
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,390	45,00	17,550
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672	250,00	168,000
7.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	1,488	125,00	186,000
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,336	125,00	42,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,133	500,00	66,500

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,448	250,00	112,000
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,383	350,00	484,050
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,055	200,00	11,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	32,000	15,00	480,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,488	55,00	81,840
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	125,00	1 176,000
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,055	125,00	6,875
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	18,00	2,160
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,475	250,00	2 618,750
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	17,776	250,00	4 444,000
		Total utilaje de constructii				12 798,34

Total	lei	257 421,93
TVA	20,00 %	51 484,39

Total deviz: **308 906,32**

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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			56,78 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,225
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,750
2	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,88 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,875
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,635
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
3	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,74 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,272
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	12,000
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,750
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	125,00	1,719
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			86,24 86,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,84	78,456
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,84	7,781
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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
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			56,41 56,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,411
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
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			1 669,14 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,138

1	2	3	4	5	6	7
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	64,501
9	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,250
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,000
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,08 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,374
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,400
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,156
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			185,50 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,781
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 800,00	5,400
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,844
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			235,62 154,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,383
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	60,00	60,180
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,10	15,120
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	15,00	6,000
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m			235,62 154,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	64,84	128,383
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	64,84	25,936
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	60,00	60,180
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	2,10	15,120
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	15,00	6,000
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 817,12 429,89
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,889
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	28,00	139,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
15	15	Nisip	m3			306,00 0,00
	nisip	Nisip	m3	1,0200	300,00	306,000
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 600,83 422,11
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,108
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	28,00	118,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,000
17	17	Caramida	buc			4,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	caramida	Caramida	buc	1,0100	4,00	4,040
		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			1 978,64 920,73
	1	Muncitor	h-om	14,2000	64,84	920,728
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	20,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	20,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	100,909
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,091
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,955
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1700	28,00	32,760
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	60,00	193,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	250,00	292,500
19	19	Позиция	m			235,33 0,00
	cablu	Cablu АПБ6Шв4*240	m	1,0100	233,00	235,330
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	buc			413,82 327,44
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,84	327,442
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	14 000,00	4,667
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	12 000,00	24,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,233
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	28,00	0,084
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	15,00	55,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	250,00	0,750
21	21	Позиция	buc			700,00 0,00
	Manson 4*240	Manson terminal cu izolatie din plastic pentru cablu 4*240mm2, U=1000V ПКП4(150-240)-1	buc	1,0000	700,00	700,000
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			1 433,72 804,01
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,016
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	23 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	22 000,00	14,194
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12 000,00	100,645
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,387
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,968
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	150,00	75,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	28,00	10,929
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,581
23	23	Позиция	m			68,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10*2.5-0.66	Cablu din cupru 10*2.5-0.66	m	1,0100	68,00	68,680
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			280,83
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,900
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			280,84
						101,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,150
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,150
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	100,00	0,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	40,00	1,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	45,00	54,900
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,630
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,900
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,300
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,00	24,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	100,00	0,100
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	100,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	28,00	0,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	18,00	0,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
		3. Utilaj				
26	26	Позиция	buc			3 000,00
						0,00
	tripolar C	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	3 000,00	3 000,000
27	27	Позиция	buc			3 000,00
						0,00
	tripolar C	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	3 000,00	3 000,000

APROBAT:

Intocmit
SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 308 906,32 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	32,000	56,78 18,80	1 816,92 601,72
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,920	252,88 103,74	485,53 199,19
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,000	25,74 9,27	102,97 37,09
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	86,24 86,24	8 666,84 8 666,84
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	71,500	20,10 20,10	1 437,18 1 437,18

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	71,500	56,41 56,41	4 033,37 4 033,37
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	1 669,14 0,00	484,05 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	597,94 64,19	956,71 102,71
10	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	274,08 10,37	4 385,32 165,99
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	16,000	185,50 7,78	2 967,99 124,49
12	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	60,000	235,62 154,32	14 137,15 9 259,15
13	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	20,000	235,62 154,32	4 712,38 3 086,38
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,300	1 817,12 429,89	2 362,25 558,86
15	15	Nisip	m3	31,100	306,00 0,00	9 516,60 0,00
16	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,300	1 600,83 422,11	2 081,08 548,74
17	17	Caramida	buc	2 688,000	4,04	10 859,52

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				71 624,61 28 821,71
		<i>Total</i>	lei			71 624,61
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 917,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			2 382,39
		<i>Total</i>	100,00 +			80 924,21
		<i>Cheltueli de regie</i>	10,00 %			8 092,42
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			4 450,83
		<i>Total</i>	100,00 +			93 467,46
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				93 467,46 28 821,71
		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	1 978,64 920,73	8 706,02 4 051,20
19	19	Позиция	m	440,000	235,33 0,00	103 545,20 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	buc	6,000	413,82 327,44	2 482,95 1 964,65
21	21	Позиция	buc	6,000	700,00 0,00	4 200,00 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	1 433,72 804,01	2 222,26 1 246,22
23	23	Позиция	m	155,000	68,68 0,00	10 645,40 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	280,83 101,15	561,67 202,30
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	280,84 101,15	280,84 101,15
		<i>Total</i>	lei			132 644,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 815,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de transport</i>	7,00 %			8 473,45
		<i>Total</i>	100,00 +			142 933,51
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			4 539,31
		<i>Benificiu</i>	5,00 %			7 373,65
		Total Montare Utilaj Inclusiv salariu				154 846,47 7 565,52
		3. Utilaj				
26	26	Позиция	buc	2,000	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
27	27	Позиция	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
		<i>Cheltueli depozitare</i>	1,20 %			108,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 108,00

		Total	lei			257 421,93
		TVA	20,00 %			51 484,39
		Total deviz: Inclisiv salariu				308 906,32 36 387,23

Intocmit

SRL Enelconstruct

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect №

Replanificarea incaperii de la parter pentru amplasarea unui Angeograf in incinta blocului nr. 1 a Spitalului de Neurologie

(denumirea obiectului)

Unitatea de măsură de calcul pentru valoarea unitară

Valoarea de deviz 3 751 535,10 lei

Întocmit în prețuri curente Trimestrul III anul 2022

Nr. crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoarea de deviz, mii lei					Indici valori unitare
			Lucrări de construcție	Lucrări de montaj	utilaj, mobilă inventar	Alte cheltuieli	Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Deviz local 2-1-1	Solutii Arhitectural Constructive (SAC)	1 042 409,79				1 042 409,79	
	Deviz local 2-1-2	Lucrari de ventilare si incalzire IVC		110 394,42	710 626,40	303 389,63	1 124 410,45	
	Deviz local 2-1-3	Automatizare IVC		98 437,66	41 820,90		140 258,56	
	Deviz local 2-1-4	Rețele electrice interne IEI	27 943,66	401 835,84	131 999,02		561 778,52	
	Deviz local 4-1-1	Rețele electrice externe (REAE)	93 467,46	154 846,47	9 108,00		257 421,93	
		Total fara TVA	1 163 820,91	765 514,39	893 554,32	303 389,63	3 126 279,25	
		TVA 20%	232764,18	153102,88	178710,86	60677,93	625255,85	
		TOTAL inclus TVA	1 396 585,09	918 617,27	1 072 265,18	364 067,56	3 751 535,10	

Inginer șef de proiect

funcția, semnătura, numele, prenumele

Întocmit

/ Sandu V./

funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

funcția, semnătura, numele, prenumele

ORDIN DE PLATA NR.: 139 TIP.DOC. 1 :
DATA EMITERII:13 decembrie 2022 :

PLATITI: 31263-00 LEI: Treizeci si Unu Mii Doua Sute :
Sasezeci si Trei lei 00 bani :

PLATITOR: (R) Enelconstru CONTUL DE PLATI/CODUL IBAN :
ct SRL MD57ML000000002251471928 :
CODUL FISCAL :1010600008183 / :

PRESTATORUL PLATITOR CODUL BANCII:
BC"Moldindconbank"S.A. suc."Sarmizegetusa" Chisina :MOLDMD2X371:

BENEFICIAR (R)IMSP Institu CONTUL DE PLATI/CODUL IBAN :
tul de Neurologie si Neurochi MD52VI022511700000034MDL :
rurgie CODUL FISCAL :1003600150602 / :

PRESTATORUL BENEFICIAR CODUL BANCII:
B.C."VICTORIABANK"S.A. :VICBMD2X :

DESTINATIA PLATII:Garantie p/u oferta la: TIPUL TRANSFERULUI :
procedura Nr. ocds-b3wdp1-MD-166910670: NORMAL/URGENT :N:
8734 din 22.11.2022. Lucrari de replani: :
ficare a incaperii , pentru amplasarea u: :
nui Angiograf : L.S. :

CODUL TRANZACTIEI:001: :
DATA PRIMIRII:13/12/2022 : SEMNATURILE :
DATA EXECUTARII: : EMITENTULUI :

CONDUCATOR:Web Sandu Veaceslav :
MIIGcAYJKoZIhvcNAQcCoIIGYTCCBI0CAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMAsGCSqGS1b3:
DQEHAaCCBHkwggR1MIIDXaADAgECAhNHAACJbO+NZ0I8ZYqLAAAAAIIIsMA0GCSqG:
S1b3DQEBCwUAMC1xIDAeBgNVBAMTF0NFUIQxLUNBLU1vbGRpbmRjb25iYW5rMB4X:
DTIwMDUxMTA4MTgyNFoXDTIzMDUxMTA4MjgyNFowgawxCzAJBgNVBAYTAk1EMRIw:
YDVQIQEwISlk1vbGRvdmExETAPBgNVBACtCENoaXNpbmF1MR8wHQYDVQQKDBYi :

(semnatura electronica) :

CONTABIL-SEF:Web Sandu Veaceslav :
MIIGcAYJKoZIhvcNAQcCoIIGYTCCBI0CAQExCzAJBgUrDgMCGGUAMAsGCSqGS1b3:
DQEHAaCCBHkwggR1MIIDXaADAgECAhNHAACJbO+NZ0I8ZYqLAAAAAIIIsMA0GCSqG:
S1b3DQEBCwUAMC1xIDAeBgNVBAMTF0NFUIQxLUNBLU1vbGRpbmRjb25iYW5rMB4X:
DTIwMDUxMTA4MTgyNFoXDTIzMDUxMTA4MjgyNFowgawxCzAJBgNVBAYTAk1EMRIw:
YDVQIQEwISlk1vbGRvdmExETAPBgNVBACtCENoaXNpbmF1MR8wHQYDVQQKDBYi :

L.S. (semnatura electronica) :

CONDUCATOR: :

(semnatura manuala) :
CONTABIL-SEF: _____:
_____ (semnatura manuala) :
SEMNATURA PRESTATORUL L.S. :
:-----:
MOTIVUL REFUZULUI : L.S. :
-----:

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

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

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2023				Luna											
		Luna				Luna											
		2	3	4	5	6	7	8	10	11	12						
1.	Organizare de șantier	11-18															
2.	Obiect 01 Lucrări de replanificare a încăperii de la parter, pentru amplasarea unui Angiograf în incinta blocului nr. 1 a Institutului de Neurologie si Neurochirurgie, din str. Korolenco, 2, mun. Chisinau	18-28	1-31	1-30	1-31	1-30	1-31										
3.	Obiect 02																
4.	Obiect 03																

Nume: Sandu Veaceslav
Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator
Denumirea întreprinderii: SRL EnelConstruct



Semnat: _____