

**Resistematizarea incaperilor
blocului 1;2 cu constructia unei
pasarele in cadrul Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomin Gherman" din str.
Korolenco, 2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

CAIET SARCINI**Demolari****Valoarea de deviz 10 000 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	6,20		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, 3 buc.*2.1*0.8=5.04)	m2	5,04		
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre, 3buc.*1.8*1.8=9.72)	m2	9,72		
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (stratul acoperisului pina la planseu)	m2	12,00		
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (copertina la intrare)	m2	24,00		
6	TrB05B2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m	t	9,30		
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,30		

Director

Grigore ZAPUHLÎH

2
**Resistematizarea incaperilor
blocului 1;2 cu constructia unei
pasarele in cadrul Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomin Gherman" din str.
Korolenco, 2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

CAIET SARCINI
Elemente de constructie (C)

Valoarea de deviz 700 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasement				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20		
2	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	7,65		
3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,85		
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02		
5	TsD01A	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 usor	m3	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,05		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de terasement Inclusiv salariu				
		1.2. Executia fundatiei				
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	84,50		
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	321,10		
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	85,20		
10	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	1,85		
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,00		
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	8,20		
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (An1)	kg	207,02		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Executia fundatiei Inclusiv salariu				
		1.3. Confectii metalice				
14	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	8 814,15		
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	8,81		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Confectii metalice Inclusiv salariu				
		1.4. Placa de fundatie Pfl				
16	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,77		
17	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	376,47		
18	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (perna de fundatie)	m3	4,90		
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,00		
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu	m3	6,40		

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....C15				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Placa de fundatie Pf1 Inclusiv salariu				
		1.5. Stilp de beton Sb1 (2 buc.)				
21	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	42,21		
22	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	109,20		
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,00		
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3	2,10		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Stilp de beton Sb1 (2 buc.) Inclusiv salariu				
		1.6. Grinda de beton Gb1 (4 buc.)				
25	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	24,88		
26	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	72,71		
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3	1,80		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Grinda de beton Gb1 (4 buc.) Inclusiv salariu				
		1.7. Grinda de beton Gb2 (3 buc)				
29	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,25		
30	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	207,54		
31	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,00		
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3	2,61		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Grinda de beton Gb2 (3 buc) Inclusiv salariu				
		1.8. Grinda de beton Gb3 (1 buc)				
33	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,31		

1	2	3	4	5	6	7
34	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	69,18		
35	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinți, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00		
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa C15, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15	m3	0,87		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Grinda de beton Gb3 (1 buc) inclusiv salariu				
		1.9. Piesa inglobata Pi-1				
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, țevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	38,61		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Piesa inglobata Pi-1 inclusiv salariu				
		1.10. Planseu PI-1 (2 buc)				
38	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	41,25		
39	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	310,74		
40	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerea	m2	18,00		

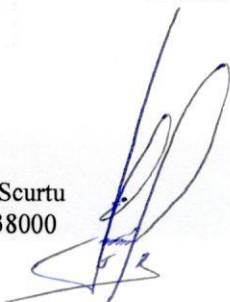
1	2	3	4	5	6	7
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C20	m3	2,60		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Planseu PI-1 (2 buc) Inclusiv salariu				
		1.11. Confectii metalice Ct-1; Ct-2				
42	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Ct-1) (8 buc.*678.82kg=5430.56kg)	kg	5 430,56		
43	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Ct-2) (1buc)	kg	384,71		
44	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Ct-2) (1 buc)	kg	560,26		
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,37		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Confectii metalice Ct-1; Ct-2 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Director



Grigore ZAPUHLÎH

Ex.E.Scurtu
067138000



3

**Resistematizarea incaperilor
blocului 1;2 cu constructia unei
pasarele in cadrul Institutului de
neurologie si Neurochirurgie
"Diomin Gherman" din str.
Korolenco, 2, or. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

CAIET SARCINI**Arhitectura (SA)**

Valoarea de deviz 1 900 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie 1.1. Pardoseli 1.1.1. P1				
1	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,00		
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (P-1)	m3	2,25		
3	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (P-1)	m3	1,20		
4	RpCE35A	Izolatii hidrofuge la pardoseli, executate cu membrane (foi), cu bitum preaplicat prin incalzire cu flacara, intr-un strat (P-1)	m2	15,00		
5	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-1)	m2	15,00		
6	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2) (P-	m2	-15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		1)				
7	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm (P-1)	m2	15,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total P1 Inclusiv salariu				
		1.1.2. P2				
8	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (P-2)	m2	17,00		
9	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2) (P-2)	m2	-17,00		
10	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm (P-2)	m2	17,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total P2 Inclusiv salariu				
		1.1.3. P3				
11	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (100mm grosime) (P-3)	m2	130,00		
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (folie de protectie)	m2	130,00		
13	CG04A (aplicativ)	Pardoseli din scinduri geluite de rasinoase cu lamba si uluc, un rind de scinduri batute alaturat pe rigle din stejar, impregnate cu	m2	130,00		

1	2	3	4	5	6	7
		lignolineum aplicat in 2 straturi asezate pe un strat de 3 cm de moloz, cu umplutura de moloz intre ele, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp (Fanera laminat 18mm) (P-3)				
14	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli (Linoleum antibacterial 3mm) (P-3)	m2	130,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total P3 Inclusiv salariu				
		1.1.4. P4				
15	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (P-4)	kg	30,00		
16	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/C 7.5) (P-4)	m3	1,00		
17	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm (P- 4)	m2	10,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total P4 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				
		1.2. pereti				
18	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Panouri "Sandwich" cu vata minerala 100mm masti decorative (Ral 9002-0.5mm) laminare antracit	m2	240,00		

1	2	3	4	5	6	7
		exterior)				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (betonokontakt)	m2	77,00		
20	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	77,00		
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	5,00		
22	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (cornier p-u tencuiala zincat 25*25, coeficient manopera k=0.5)	m	23,00		
23	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	77,00		
24	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (K=25; 2.5cm)	m2	77,00		
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	77,00		
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)	m2	77,00		
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	77,00		
		<i>Total</i>			Lei	
		Total pereti Inclusiv salariu				
		1.3. Tavane				
28	CK29F	Tavane suspendate din panouri	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Panouri 600*600mm, grosime 45mm; cu sistem standart de suspendare T-24 din profil otel zincat cu acoperire polimerica, culoare alba RAL 9003)				
29	CL26A	Rame metalice gata confectionate (Structura metalica zincata profilata la rece DX51, (2,5mm) cu piese de colt (2-10mm), acoperita cu grund si vopsea epoxidica Kober (RAL 7016)	kg	6 500,00		
30	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(Tabla zincata dublu faltuita DX51 0,5mm)	m2	130,00		
31	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	130,00		
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (100mkr)	m2	130,00		
33	CK28C	Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din lemn (PAL laminat 18mm)	m2	130,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Tavane Inklusiv salariu				
		1.4. Timplarie				
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ALuminiu termomost)	m2	12,54		
35	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la	m2	103,50		

1	2	3	4	5	6	7
		constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu				
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 150mm)	m	49,50		
37	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)	m	49,50		
38	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi aluminiu termomost)	m2	25,93		
		<i>Total</i>				
		Total Timplarie Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>				
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				

		Total		Lei	
		Asigurari medicale si sociale			
		Transport			
		Total			
		Cheltuieli de regie			
		Total			
		Beneficiul			
		Total			
		TVA			

Director



Grigore Zapuhlîh

Ex.E.Scurtu
067138000

4

**Resistematizarea incaperilor
blocului 1;2 cu constructia unei
pasarele in cadrul Institutului de
Neurologie si Neurochirurgie
"Diomin Gherman" din str.
Korolenco, 2, or. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

CAIET SARCINI

Lucrari electrice IEI/EEF

Valoarea de deviz 170 000 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc	10,00		
2	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore)	buc	5,00		
		<i>Total</i>				Lei
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>				
		<i>Transport</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>				
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul</i>				
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Tablouri de distributie				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc	1,00		
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=230V				
5	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	3,00		
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (cutie de evidenta metalica IP54; p-u 12 module)	buc	1,00		
7	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=230V	buc	1,00		
8	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	1,00		
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	2,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Tablouri de distributie Inklusiv salariu				
		2.2. Echipament de iluminat				
10	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 pentru iluminatul general de interior, destinat cu o clasa inalta a curateniei, IP20; IK02, cu montare incorporata, modul LED 32W; reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V)	100 buc	0,09		
11		corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, destinat cu o clasa inalta a curateniei, IP20; IK02, cu montare incorporata,	buc	9,00		

1	2	3	4	5	6	7
		modul LED 32W; reflector opal, flux luminos 3500Lm, 4000K, tensiune de alimentare 230V				
12	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (corp de iluminat cu senzor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare) IP54, IK10, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 400K, tensiune de alimentatre 230V)	100 buc	0,02		
13		(corp de iluminat cu senzor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare) IP54, IK10, cu montare aparenta, modul LED 18W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 400K, tensiune de alimentatre 230V)	buc	2,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu				
		2.3. Ansamblu de cabluri				
14	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 cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)	100 m	3,75		
15		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*1.5	m	20,00		
16		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*1.5	m	80,00		
17		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 6*1.5	m	15,00		
18		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 3*2.5	m	200,00		
19		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нГLS 5*4	m	60,00		
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	2,75		

1	2	3	4	5	6	7
		blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii)				
21		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5	m	120,00		
22		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*1.5	m	80,00		
23		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 6*1.5	m	15,00		
24		Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*2.5	m	60,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				
		2.4. Accesorii electrice				
25	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa (intermediar)	100 buc	0,04		
26		Intrerupator intermediar pentru instalare incorporata IP 20	buc	4,00		
27	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	100 buc	0,04		
28		Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)	buc	4,00		
29		Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intreruptoarelor (60*65mm IP20)	buc	6,00		
30		Cutii de distributie (doze) pentru cabluri IP 20 cu montare aparenta	buc	10,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Accesorii electrice Inklusiv salariu				
		2.5. Tevi si accesorii				
31	08-02-407-	Teava din otel zincat pe	100 m	7,30		

1	2	3	4	5	6	7
	3	constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
32		Teava de otel zincat d 20mm*2.5mm	m	320,00		
33		Teava de otel zincat d 25mm*2.5mm	m	410,00		
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Accesorii din otel zincat)	kg	300,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Tevi si accesorii Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
35		cutie de evidenta metalica IP54 p- u 12module	buc	2,00		
36		Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V	buc	2,00		
37		Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=4A, U230V	buc	4,00		
38		Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "A" In=16A, In=30mA, U=230V	buc	2,00		
39		Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 8 conexiuni, 6*9*75 mm; In=100A	buc	4,00		
		<i>Total</i>	Lei			
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

	Total deviz: Inclusiv salariu
--	--

Director

Grigore ZAPUHLÎH

**Resistematizarea incaperilor
blocului 1;2 cu constructia unei
pasarele in cadrul Institutului de
neurologie si Neurochirurgie
"Diomid Gherman" din str.
Korolenco, 2, or. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumireaobiectivului)

CAIET SARCINI

Incalzire.(Pasarela)

Valoarea de deviz 169 000 LEI

Intocmit in prețuricurente

№ crt.	Simbolnormeș i 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	IB06C	Radiatoare din otel, mono bloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Alarko-Carrier", 33-300/2000, с краном "Маевского", заглушками, элементами крепления, комплектными ножками для крепления к полу)	buc	10,00		
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cumufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (терморегулирующий клапан угловой в комплекте с термостатической головкой)	buc	10,00		
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (кранрадиаторныйугловойобратный)	buc	10,00		
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobile pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический воздухоотводчик)	buc	4,00		
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (краншаровыйзапорный)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (кран шаровый запорный)	buc	4,00		
7	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентильбалансировочный)	buc	1,00		
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (крандренажный)	buc	6,00		
9	IC35B	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x3,4 mm (труба изполипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	39,00		
10	IC35D	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5,4 mm (труба изполипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	205,00		
11	IC36E	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x8,4 mm. (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20)	m	63,00		
12	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termo convectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	39,00		

1	2	3	4	5	6	7
13	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	268,00		
14	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	39,00		
15	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	268,00		
16	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire central sau gaze, montată prin dibluri pînă la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (скользящие опоры - РРклипсы)	buc	59,00		
17	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire central sau gaze, montată prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (скользящие опоры - РРклипсы)	buc	308,00		
18	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire central sau gaze, montată prin dibluri de 50 mm, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (скользящие опоры - РРклипсы)	buc	95,00		
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind diametrul și grosimea de la D=20x10 mm (изоляция цилиндрами "Sanflex" gr.10 mm)	m	39,00		
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, avind	m	205,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=32x10 mm (изоляцияцилиндрами "Sanflex" gr.10 mm)				
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x10 mm (изоляцияцилиндрами "Sanflex" gr.10 mm)	m	63,00		
	IC35B	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata, lalegatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, ininstalatii de incalzire centrala, avind diametrul exteriorde 20x3,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали)	m	11,70		
23	IC35D	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exteriorde 32x5,4 mm (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали)	m	61,50		
24	IC36E	Teava din polietilen aarmata de inalta densitate sau polipropilen aarmata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50x8,4 mm. (труба из полипропиллена стабилизированного, PPR PN20, фасонные детали)	m	18,90		
		Totaldeviz: Inclisivsalariu				

Director



Grigore ZAPUHLÎH