

REPUBLICA MOLDOVA

S.R.L."CONSIT PRO"

Licența seria: A MMII Nr. 012206 eliberat 28.04.14

Obiectul №:04/24

Denumirea obiectului:

“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical
etajul doi al clădirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”

Blocul de operație

PROIECT DE EXECUȚIE

Volum 3

Tehnologia de producere

Beneficiar: IMSP SCM "Sfânta Treime"

Executor: S.R.L. "CONSIT PRO"

Chișinău 2024

Compartimentul "Soluții tehnologice" a proiectului de execuție a obiectului "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" este elaborat în baza sarcinii de proiectare și a desenelor de masurari a clădirii existente.

Proiectul de execuție prevede reconstrucția și repararea incaperilor a etajul 2 a clădirii existente a blocului chirurgical, unde se află sălile de operație a spitalului.

Scopul proiectului este:

- amenajarea incaperilor medicale, auxiliare și crearea unei interrelații convenabile între acestea;
- aducerea incaperilor medicale, auxiliare în conformitate cu cerințele normelor și reglementărilor sanitare și epidemiologice;
- deservirea tehnică a utilajului existent și nou achiziționat (alimentare cu energie electrică, gaze medicale, apă, canalizare etc.).

Blocul de operații este situat într-o clădire izolată, legată la spital prin intermediul a două galerii. Intrarea din galerii și liftul către blocul de operații se efectuează printr-o ecluză. Legătura pe verticală între etaje se efectuează cu ajutorul unui ascensor de spital cu o capacitate de încărcare de 500 kg (cabina liftului cu o singură ieșire).

Pentru livrarea materialelor și instrumentelor sterile în blocul de operație, precum și pentru îndepărtarea instrumentelor și lenjeriei folosite, proiectul prevede utilizarea unor ascensoare de marfă mici, cu o capacitate de încărcare de 100 kg (2 bucăți).

Materialele sterile sunt livrate în sălile de operație prin intermediul pass-box.

Ecluzele de transmitere (pass-box) sunt folosite pentru a asigura un control complet de protecție a produsului sau a personalului care se deplasează între zonele cu diferite grade de puritate.

Ecluza de transmitere (pass-box) este formată din 2 ferestre mici de transmitere montate în pereții despărțitori între zonele care au un grad de puritate diferit sau există o diferență de presiune între acestea. Aceasta permite transferul rapid și sigur de materiale, scule sau mostre, minimizând riscul de contaminare și reduce timpul de transport (nu este nevoie ca personalul care se deplasează între zonele cu diferite grade de puritate, să schimbe îmbrăcămintea).

Soluțiile arhitecturale și de planificare ale blocului operațional se bazează pe divizarea lor într-o secție aseptica netrecătoare, zonarea rațională a incaperilor interne în conformitate cu împărțirea funcțională a spațiilor sale în următoarele zone:

A. Zona sterilă - sala de operație.

B. Zona cu regim strict:

- un grup de încăperi destinate pregătirii personalului pentru intervenții chirurgicale, sala de pregătire pentru operații și vestiar pentru personal - pentru haine speciale și de lucru, cu cabină de duș; toaletă pentru personal;
- incaperi postoperatorii, hol postoperator cu postul asistentei medicale de garda.

C. Zona cu regim restricționat:

- încăperi pentru pregătirea instrumentelor și echipamentelor pentru intervenții chirurgicale - incaperea pentru instrumente și materiale, incaperea pentru spălare a instrumentelor;
- incaperi auxiliare - ecluza la intrarea în secția aseptica;
- incaperi de depozitare etc.

| | | | | |
|---|--|---|--|-------|
| AȘP Certificat seria 2020-P Nr.0605 din 05.08.2020 | | Licența seria A MMII Nr. 012206 din 28.04.2014 | | |
| IȘP Certificat seria 2023-P Nr.1089 din 15.11.2023 | | | | |
| Beneficiar: IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău. | | 04/24-TP | | |
| | | "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" | | |
| | | Blocul de operație | | Etapa |
| | | PE | | Foia |
| | | 1 | | Foi |
| | | 7 | | |
| A.S.P Vasiliev A. | | Date generale (început) | | |
| I.S.P Cicanci T. | | | | |
| Sp.princip. Danilova L. | | | | |
| Executor Nicorici A. | | | | |
| | | "Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau | | |

Согласовано:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Согласовано:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Coordonat:

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Взам. инв. N

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Подпись и дата

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Инв. N подл.

| | |
|--|--|
| | |
| | |

| Plansa | Denumire | Nota |
|--------|---|------|
| 1 | Date generale (început) | |
| 2 | Date generale (final) | |
| 3 | Plan cota 6,600 între axele 9 ÷ 22 și A÷Г cu amplasarea utilajului tehnologic | |
| 4 | Ascensoare mici pentru materiale. Sectiuni 1-1, 2-2. | |
| 5 | Ascensoare pentru spitale. Plan camera motoarelor. Plan putului de lift. | |
| 6 | Ascensoare pentru spitale. Sectiunile 1-1, 2-2. | |
| 7 | Grafic funcțional a fluxurilor de trafic | |

Lista documentelor de referință și a documentelor anexate

| Marcare | Denumire | Nota |
|--------------------------------------|---|----------|
| | <u>Documente de referință:</u> | |
| NCM C.01.12:2018 | « Clădiri și construcții publice»; | |
| к СНиП 2.08.02-89 | Пособие по проектированию учреждений здравоохранения | |
| Раздел I | Общие положения. Инженерное оборудование | |
| Раздел II | Стационары (операционный блок) | |
| Раздел III | Специализированные, вспомогательные подразделения и служебно-бытовые помещения | |
| CaНПиН 2.1.3.1375-03 | Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию и эксплуатации больниц, родильных домов и других лечебных стационаров | |
| Aprobat prin Hotarirea Guvernului RM | Regulamentului sanitar privind condițiile de igienă pentru instituțiile medico-sanitare | |
| HG№ 663/2010 din 23 iulie 2010 | | |
| Hotarirea N 248 din 10.04.2013 | Strategia de Gestionare a deșeurilor în Republica Moldova | |
| | <u>Documente atașate:</u> | |
| 12/23-TP.SU | Specificatia utilajului | pe 2 pl. |

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare, și asigura criteriile de bază a calității construcțiilor reglementate prin legea cu privire la calitatea în construcții: A-rezistența și stabilitate; B-siguranța și exploatare; C-siguranța la foc și securitate explozivă; D-igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului inconjurător; E- izilații termica, hidrofuga și economie de energie; F-fonoizolare; G-utilizarea sustenabilă a resurselor naturale.

AȘP /Vasiliev A./
IȘP /Cicanci T./

Instrucțiuni speciale

Gruparea și corelarea încăperilor blocului de operații este determinată de configurația generală existentă a clădirii și de dimensiunile unei părți a etajului doi.

Proiectul îndeplinește cerințele privind zonarea, legături tehnologice și graficul de circulație a personalului, pacienților, instrumentelor (sculelor), materialelor de pansament, deșeurilor postoperatorii etc.

Numărul de personal medical din sala de operație

| | № p/p | Denumirea | Cant., pers. |
|---------------------------------------|-------|--|--------------|
| I. <u>Medici</u> | 1 | Șef secție – medic chirurg (50% efort) | 1 |
| II. <u>Personal medical mediu</u> | 2 | Asistență medicală superioară | 1 |
| | 3 | Asistență medicală de operații programate | 10 |
| | 4 | Asistență medicală superioară de urgență | 1 |
| | 5 | Asistență medicală de operații de gardă (de urgență) – 24/24 | 9 |
| | | Total § II: | 21 |
| III. <u>Personal medical inferior</u> | 6 | Soră economă | 1 |
| | 7 | Infermieră în sala de operații programate | 10 |
| | 8 | Infermieră în sala de operații de urgență – 24/24 | 5 |
| | | Total § III: | 16 |
| | | Total : | 38 |

Deșeuri medicale. Ca urmare a activităților medicale ale secției de operații se produc deșeuri medicale, deșeuri menajere și de uz casnic.

Deșeurile ne periculoase sunt deșeurile menajere, deșeurile tehnico-medicale, deșeurile administrative, ambalaje farmaceutice (pungi, cutii, fiole, hârtii, flacoane), hârtie și alte materiale de ambalare din plastic.

Deșeuri periculoase:

- deșeuri anatomice, care includ toate materialele din sălile de operație chirurgicale și ginecologice;
- deșeuri infecțioase - sânge, ace, catetere, sisteme de transfuzie, pansamente, pungi de plastic pentru recoltarea sângelui, urinei, mănuși.

Ambalajul în care sunt colectate deșeurile trebuie să fie de unică folosință și să se elimine împreună cu

Deșeurile medicale sunt depozitate pentru scurt timp în camera de depozitare temporară a lenjeriei murdare, după care sunt transportate:

- deșeuri anatomice - la secția de patologie;
 - deșeuri infecțioase - pentru autoclavare în blocul auxiliar al spitalului.
- deșeurile.

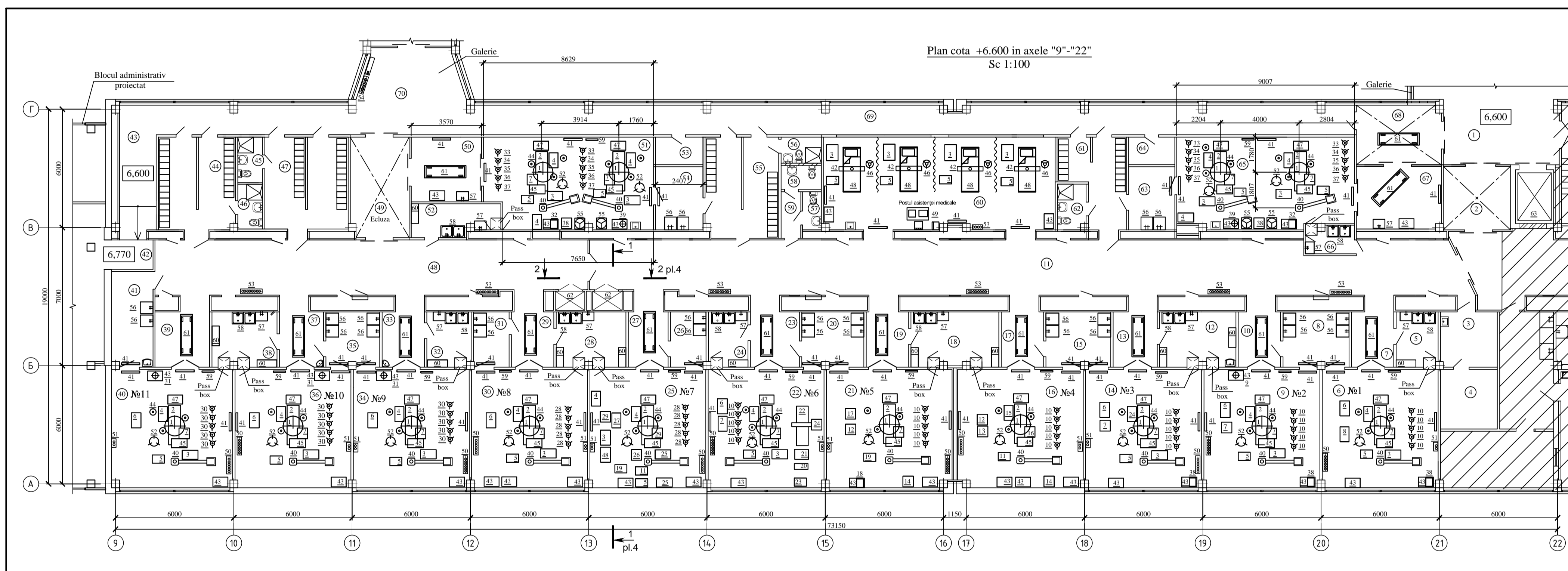
1. Atenție: Datele de referință pentru comanda ascensorului de spital (poz. 63) și a elevatoarelor (poz. 62, 2 buc.) sunt prezentate pe pl. 4, 5 din acest set de desene.

2. Pos.9, 31, 39. La instalarea aqua-distilatoarelor, acestea trebuie să fie conectate la sistemul de alimentare cu apă cu ajutorul furtunurilor flexibile. Apele uzate trebuie evacuate într-o chiuvetă din apropiere.

3. Punctul 41. Pentru purificarea bacteriologică a aerului, proiectul prevede instalarea Lamei UV (Iradiator bactericid) montate pe perete.

La achiziționarea iradiatoarelor, tipul, capacitatea și cantitatea acestora trebuie să fie specificate în conformitate cu datele tehnice ale furnizorului de echipamente, în funcție de dimensiunile încăperii.

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--|--|--|--|---|-------------------------------------|------|-----|
| | | | | | | 04/24-TP | | | |
| | | | | | | "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" | | | |
| | | | | | | Blocul de operație | Etapa | Foia | Foi |
| | | | | | | | PE | 2 | |
| I.S.P | Cicanci T. | | | | | Date generale (sfirsit) | "Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau | | |
| Sp.princip. | Danilova L. | | | | | | | | |
| Executor | Nicorici A. | | | | | | | | |



Borderoul încăperilor (inceput)

| Nr | Denumire | Aria m ² | Cat. Incl-put |
|----|---|---------------------|---------------|
| 1 | Coridor | 19.52 | |
| 2 | Echiza | 11.00 | |
| 3 | Platou temporar alburilor medicale, dispozitii medicale | 8.81 | |
| 4 | Incaperi tehnice | 8.66 | |
| 5 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 5.94 | |
| 6 | Sala de operatii №1 | 35.17 | |
| 7 | Coridor | 7.29 | |
| 8 | Sala preoperatorie | 9.38 | |
| 9 | Sala de operatii №2 | 35.27 | |
| 10 | Coridor | 7.29 | |
| 11 | Coridor | 120.51 | |
| 12 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 10.84 | |
| 13 | Coridor | 7.53 | |
| 14 | Sala de operatii №3 | 35.3 | |
| 15 | Sala preoperatorie | 9.18 | |
| 16 | Sala de operatii №4 | 38.25 | |
| 17 | Coridor | 7.29 | |
| 18 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 12.48 | |
| 19 | Coridor | 7.30 | |
| 20 | Sala preoperatorie | 8.82 | |
| 21 | Sala de operatii №5 | 38.3 | |
| 22 | Coridor | 35.26 | |
| 23 | Coridor | 8.25 | |
| 24 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 5.26 | |
| 25 | Sala de operatii №7 | 35.27 | |
| 26 | Sala preoperatorie | 5.04 | |
| 27 | Coridor | 7.70 | |
| 28 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 9.91 | |

Borderoul încăperilor (continuare)

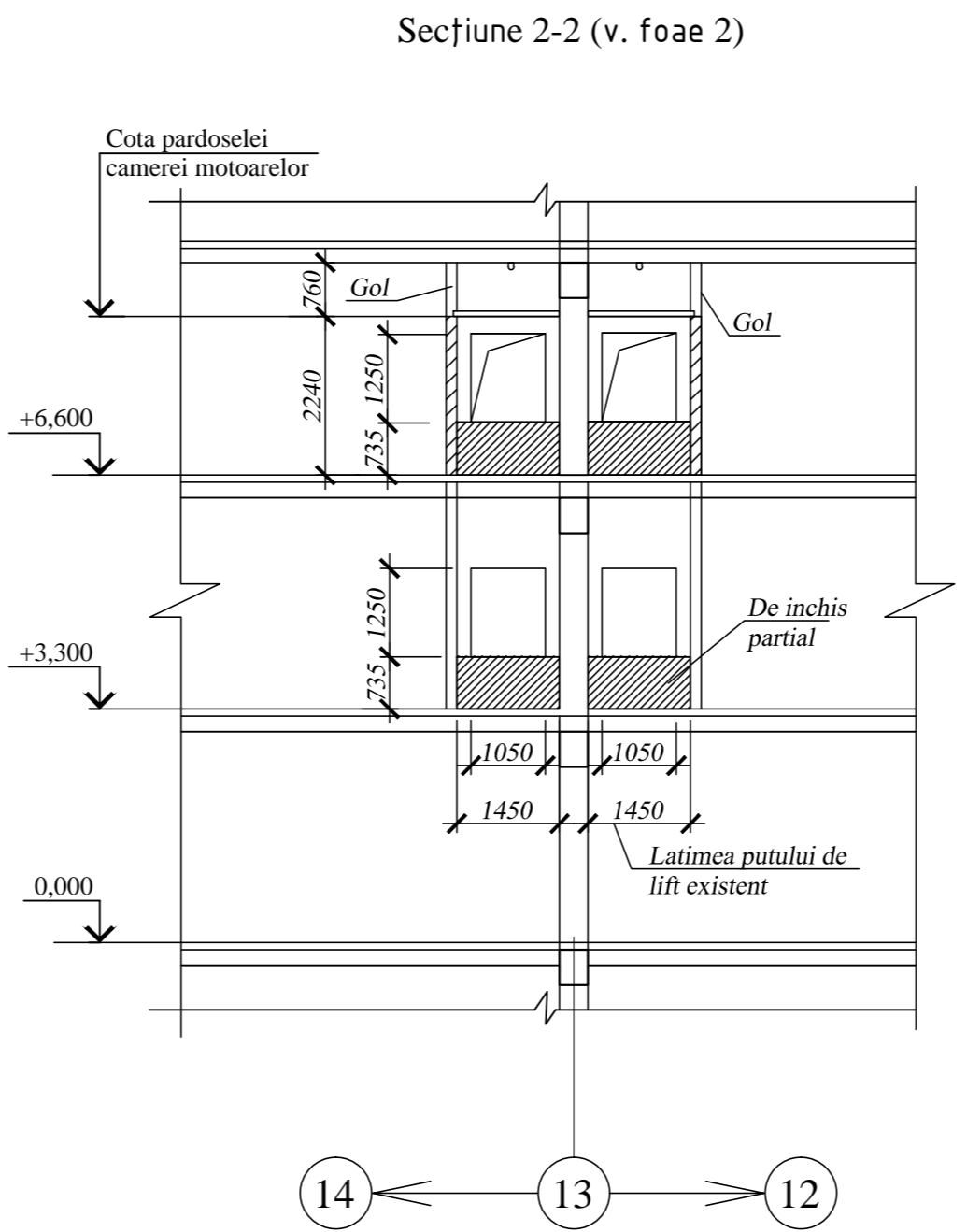
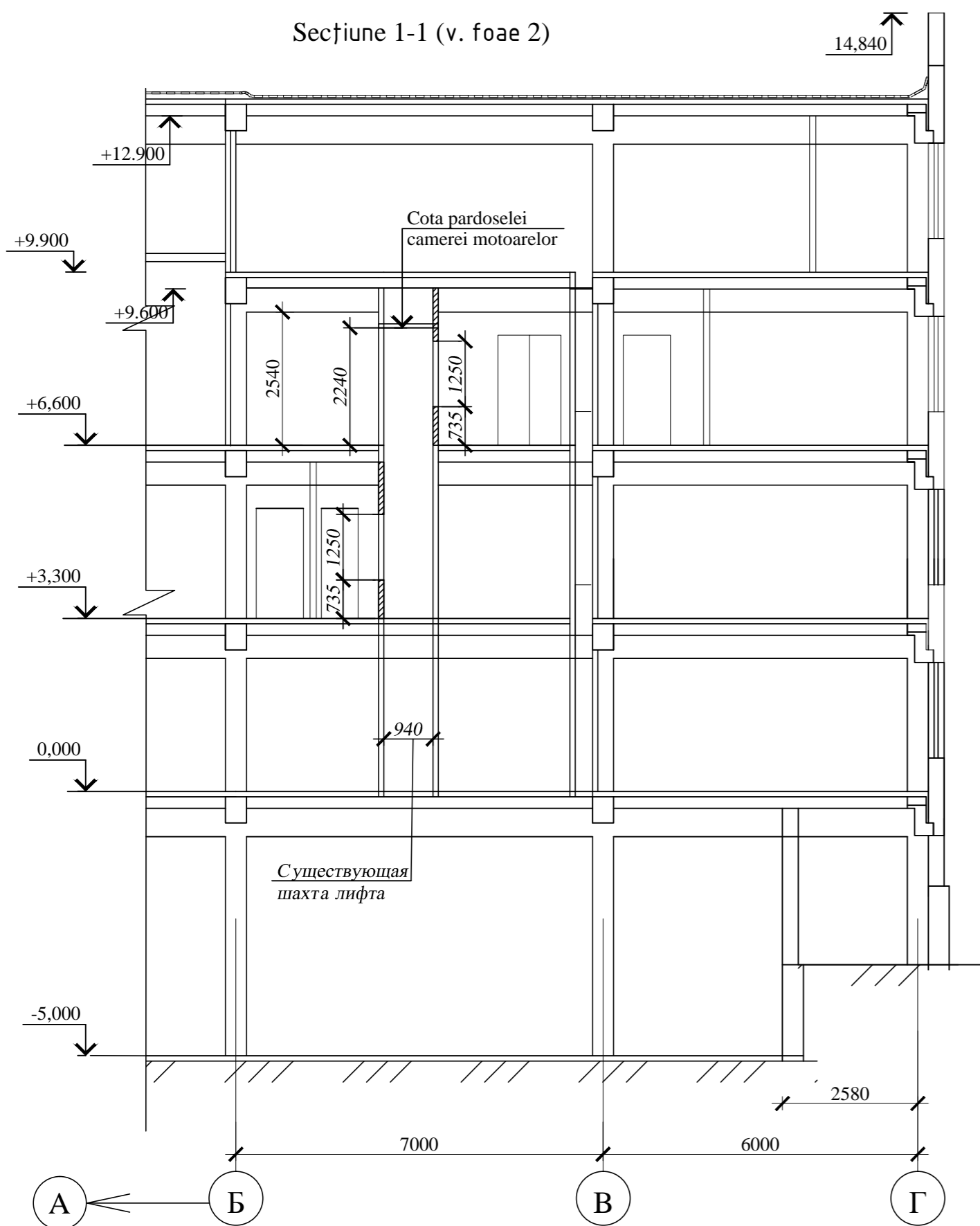
| Nr | Denumire | Aria m ² | Cat. Incl-put |
|----|---|---------------------|---------------|
| 29 | Coridor | 7.71 | |
| 30 | Sala de operatii №8 | 35.26 | |
| 31 | Sala preoperatorie | 5.04 | |
| 32 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 6.28 | |
| 33 | Coridor | 7.26 | |
| 34 | Sala de operatii №9 | 34.9 | |
| 35 | Sala preoperatorie | 7.65 | |
| 36 | Sala de operatii №10 | 35.35 | |
| 37 | Coridor | 7.54 | |
| 38 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 9.13 | |
| 39 | Coridor | 9.02 | |
| 40 | Sala de operatii №11 | 36.83 | |
| 41 | Sala preoperatorie | 10.19 | |
| 42 | Coridor | 3.45 | |
| 43 | Coridor | 27.0 | |
| 44 | Filtru sanitar pentru personal (vestiar) | 18.88 | |
| 45 | Bloc sanitar | 2.89 | |
| 46 | Bloc sanitar | 2.85 | |
| 47 | Filtru sanitar pentru personal (vestiar) | 19.73 | |
| 48 | Coridor | 55.34 | |
| 49 | Echiza | 15.04 | |

Borderoul încăperilor (final)

| Nr | Denumire | Aria m ² | Cat. Incl-put |
|----|---|---------------------|---------------|
| 1 | Camera de recuperare postoperatorie | 11.72 | |
| 50 | Sala de operatii urgente, doua mese | 39.05 | |
| 51 | Sala de operatii urgente, doua mese | 39.05 | |
| 52 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 6.98 | |
| 53 | Sala preoperatorie | 7.71 | |
| 54 | Sala preoperatorie | 7.71 | |
| 55 | Filtru sanitar pentru personal (vestiar) | 18.97 | |
| 56 | Bloc sanitar, dus | 2.70 | |
| 57 | Bloc sanitar | 1.86 | |
| 58 | Bloc sanitar | 2.45 | |
| 59 | Coridor | 2.37 | |
| 60 | Sala de recuperare postoperatorie | 56.24 | |
| 61 | Filtru sanitar pentru personal (vestiar) | 13.24 | |
| 62 | Bloc sanitar | 3.35 | |
| 63 | Sala preoperatorie | 7.50 | |
| 64 | Platou temporar alburilor medicale, dispozitii medicale | 3.29 | |
| 65 | Sala de operatii urgente doua mese (servis) | 41.06 | |
| 66 | Materiale sterile / Spalarea instrumentelor | 3.59 | |
| 67 | Zone de trezire | 13.62 | |
| 68 | Echiza | 13.02 | |
| 69 | Coridor | 65.75 | |
| 70 | Coridor | 23.00 | |

| | | | |
|--|-------------|----------------------------------|-----|
| 04/24-TP | | | |
| "Replanificarea salilor de operatie in blocul chirurgical urgenti din cadrul clinicii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mda. Chişinău" | | | |
| A.S.P. | Vasiliev A. | | |
| I.S.P. | Stancu T. | | |
| Sp. princip. | Danilova L. | | |
| Executor | Nicorici A. | | |
| Blocul de operatie | | Etaga | Fol |
| | | PE | 3 |
| Plan cota +6.600 in axele "9"- "22" | | "Consil PRO" S.R.L. or. Chisinau | |

Nr. inv. orig. _____
Semn. data In. schimb. nr. _____



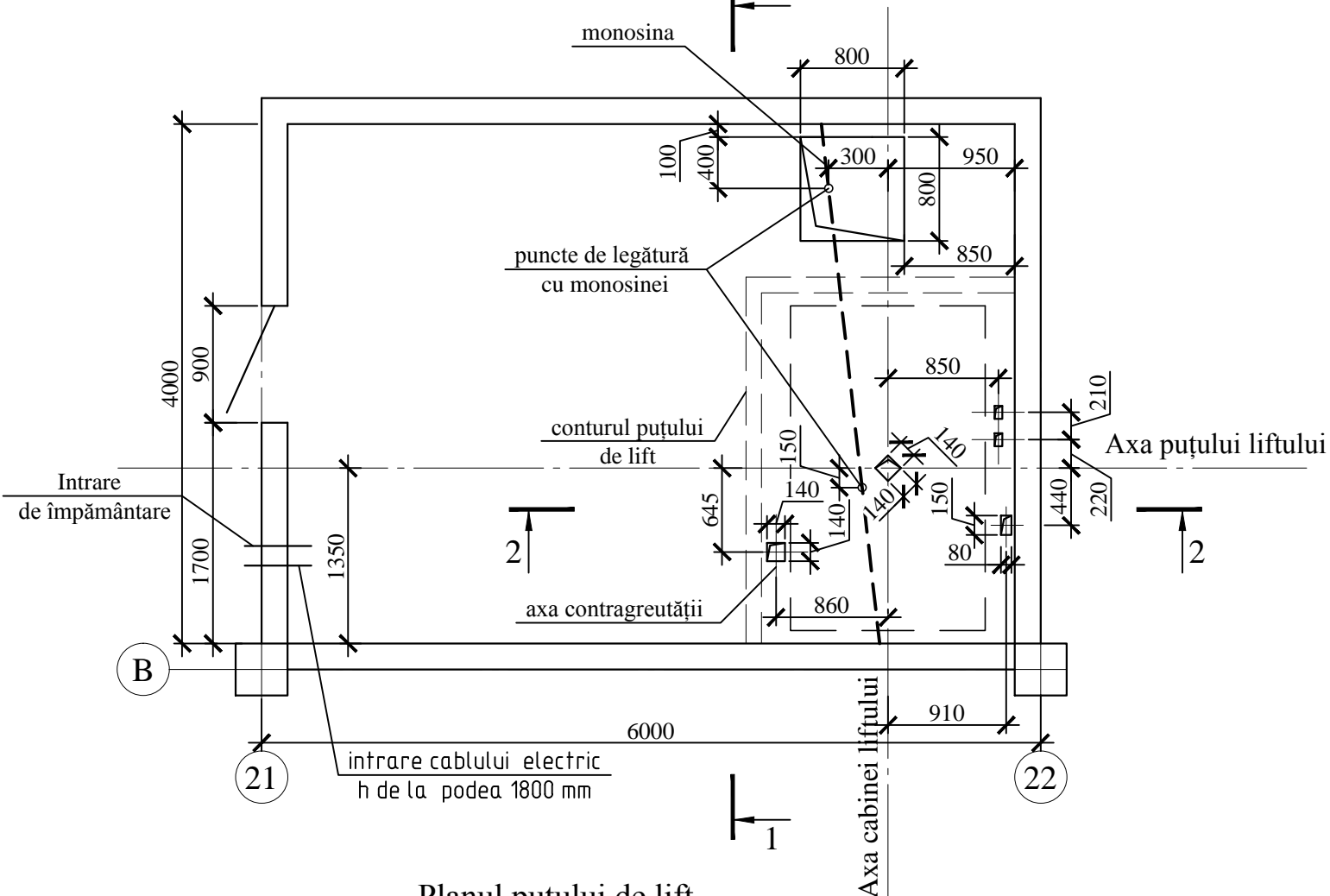
Date de comanda a liftului mic pentru materiale ПГ-239(AT-6/09-001) poz.62

| № d/o | Indicatori | |
|-------|---|---|
| 1 | Destinație clădirii în care este instalat liftul | Spital. Bloc de operație. |
| 2 | Destinația liftului | Transportul materialelor sterile și nesterile în cutii medicale |
| 3 | Capacitatea de încărcare a liftului în kg și viteza m/s | 100kg. 0,5m/сек. |
| 4 | Înălțimea ridicării cabinei în metri | 6,3-6,6 m |
| 5 | Dimensiunea puțului existent (lățime x adâncime x înălțime), mm | 1450 x 940 x 6300(h) |
| 6 | Necesitatea ieșirea din cabină spre două laturi opuse | este necesar |
| 7 | Numărul ușilor de puț | 2 buc. |
| 8 | Numărul de opriri a cabinei liftului | 2 |
| 9 | Cotele principale de îmbarcări și debarcări | +3,300; +6,600 |
| 10 | Tensiunea rețelei de alimentare a liftului | 220W/380W; 50Hz. |
| 11 | Sistem de control a liftului | fără conductor; cu buton, din exterior, de la orice platformă de etaj, cu semnalizare de apel al cabinei de la orice etaj |
| 12 | Cantitatea lifturilor care trebuie comandate | 2 buc. |
| 13 | Locul amplasării a puțului liftului | în interiorul clădirii, în axele 12-14 și B-B |

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--|--|---|--|-------------------------------------|-------|-----|
| | | | | 04/24-TP | | | | |
| | | | | "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" | | | | |
| | | | | Blocul de operație | | Etapa | Foaia | Foi |
| | | | | PE | | 4 | | |
| I.S.P | Cicanci T. | | | Ascensoare mici pentru materiale. Secțiuni 1-1, 2-2. | | "Consit PRO" S.R.L. or. Chișinău | | |
| Sp.princip. | Danilova L. | | | | | | | |
| Executor | Nicorici A. | | | | | | | |

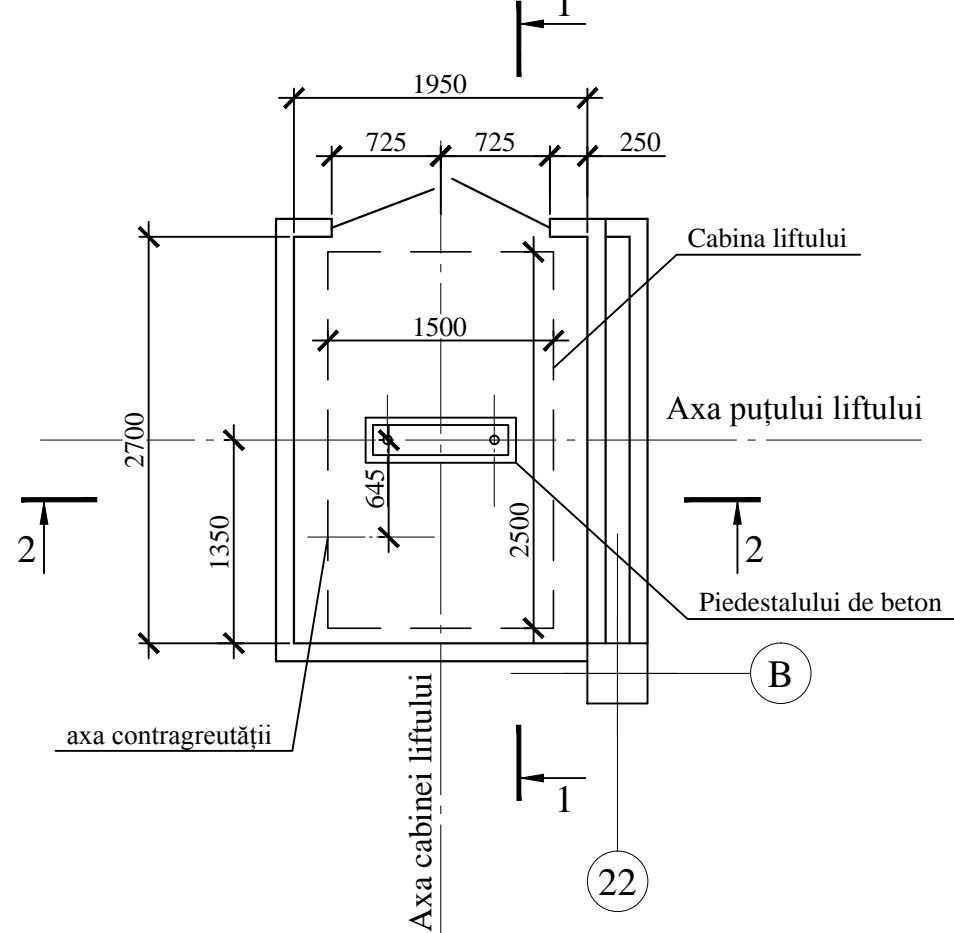
Plan camera motoarelor

Sc 1:50



Planul puțului de lift

Sc 1:50



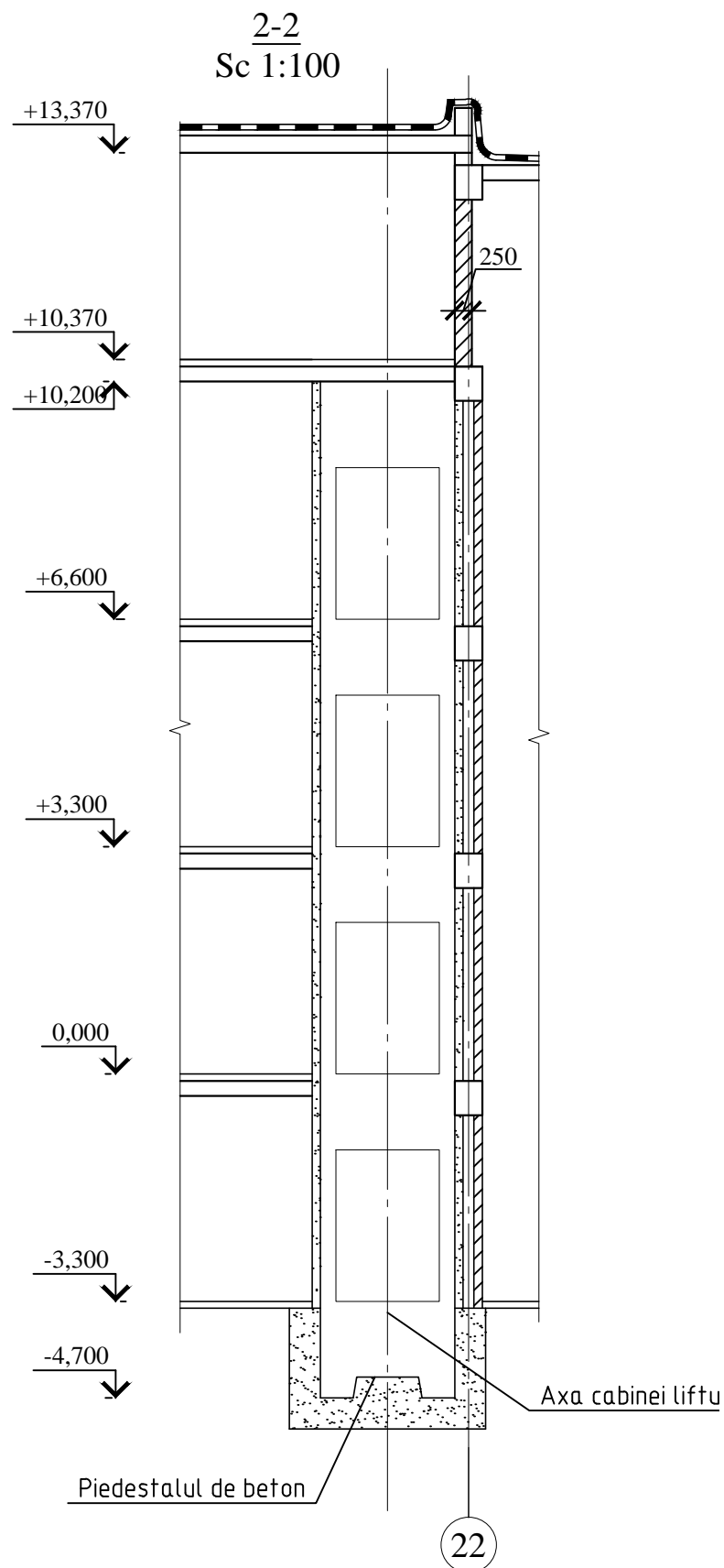
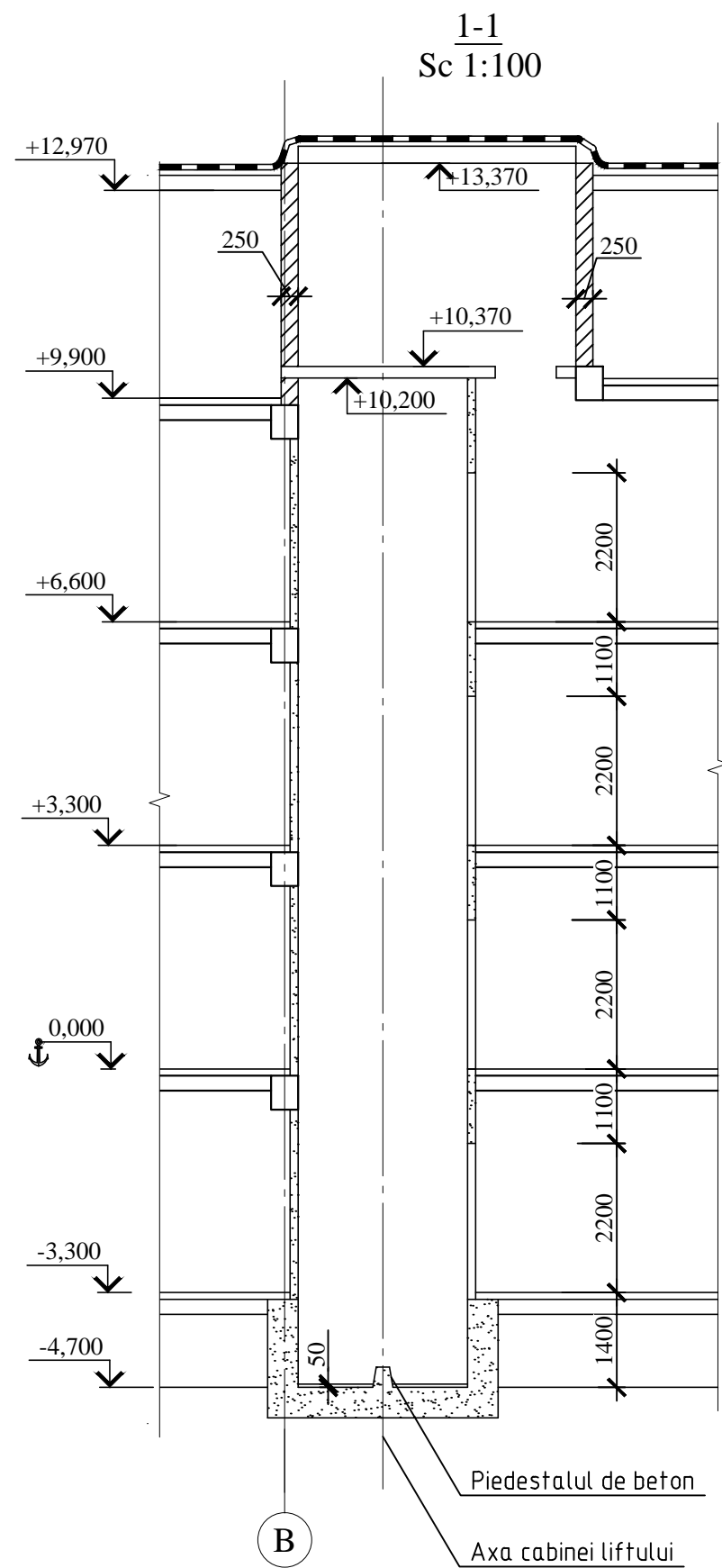
Date de comanda a liftului de spital ЛБ 0505(ATP-6.04-011MJIM) poz.63

| № d/o | Indicatori | |
|-------|---|--|
| 1 | Destinație clădirii în care este instalat liftul | Spital. Bloc de operație. |
| 2 | Destinația liftului | Transportul pacienților cu cărucior însoțit de personal |
| 3 | Capacitatea de încărcare a liftului în kg și viteza m/s | 500 kg. 0,5m/sec. |
| 4 | Înălțimea ridicării cabinei în metri | 9,9 |
| 5 | Dimensiunea puțului existent (lățime x adâncime x înălțime), mm | 1950 x 2700 x 13500(h) |
| 6 | Necesitatea ieșirea din cabină spre două laturi opuse | nu este necesar |
| 7 | Numărul ușilor de puț | 4 buc. |
| 8 | Numărul de opriri a cabinei liftului | 4 |
| 9 | Cotele principale de îmbarcări și debarcări | -3,300; 0,000; +3,300; +6,600 |
| 10 | Tensiunea rețelei de alimentare a liftului | 220W/380W; 50Hz. |
| 11 | Sistem de control a liftului | fără conductor; cu buton, din exterior, de la orice platformă de etaj, cu semnalizare de apel al cabinei de la orice etaj |
| 12 | Cantitatea lifturilor care trebuie comandate | 1 buc. |
| 13 | Locul amplasării a puțului liftului | în interiorul clădirii |
| 14 | Condiții speciale | 1. Sala motoarelor se află în partea superioară a clădirii, la cota + 10.370; 2. Groapa puțului de lift la cota - 4.700: Dimensiuni 1950x2700x1400(h)mm. |

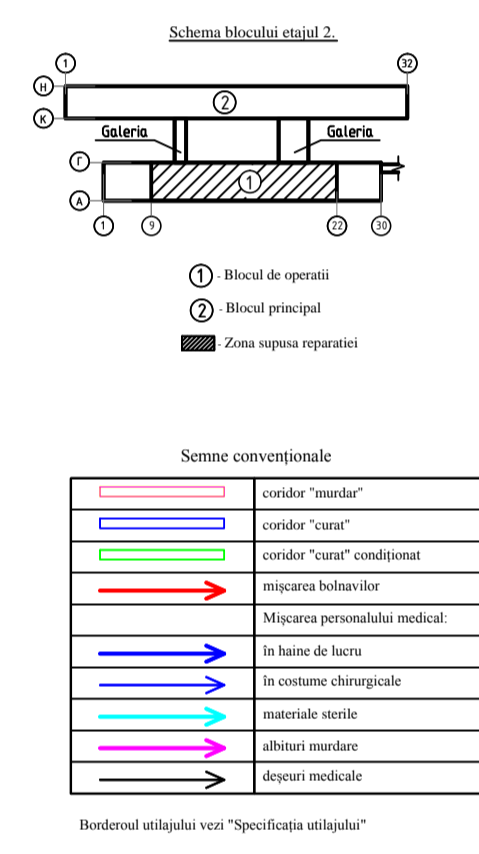
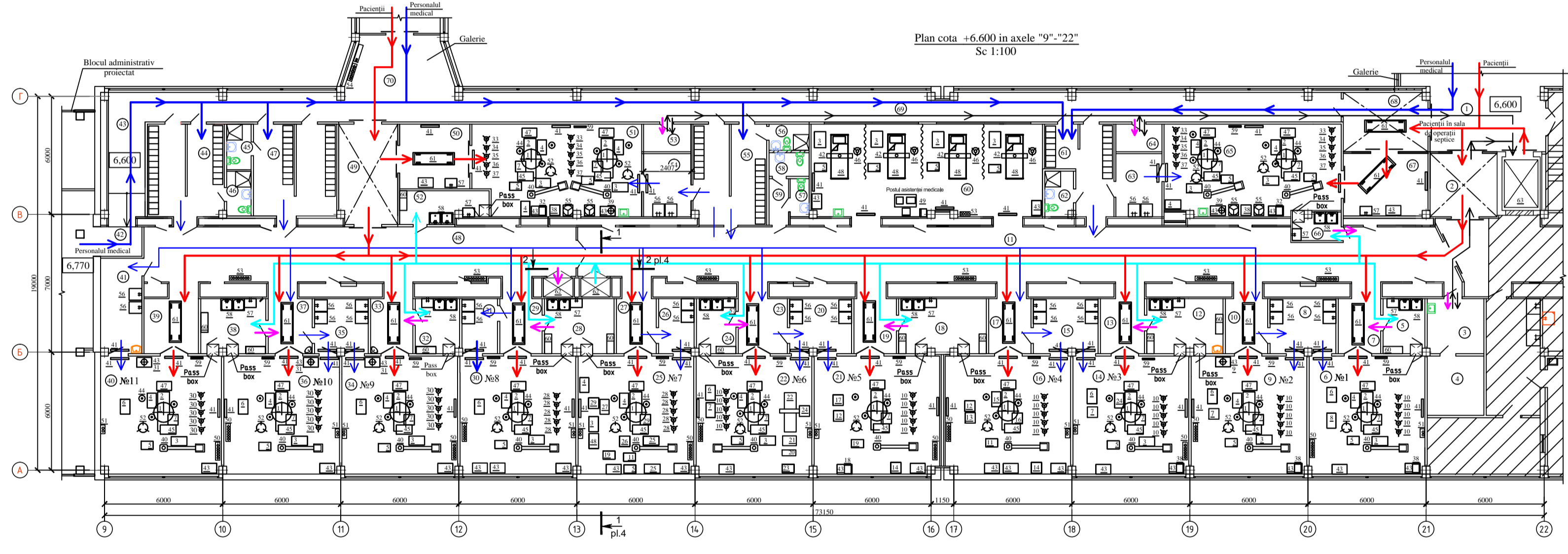
04/24-TP

“Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM “Sfânta Treime” mun. Chișinău”

| Mod. | Nr.part. | Foaia | Nr.doc. | Semnat. | Data | | | | |
|--------------|----------|-------|---------|-------------|------|--|----------------------------------|--------|--------|
| | | | | | | Blocul de operatie | Faza | Plansa | Planse |
| | | | | | | | PE | 5 | |
| ISP | | | | Cicanci T. | | Ascensor pentru spitale. Plan camera motoarelor. Plan puțului de lift. | "Consit PRO" SRL or. Chisinau | | |
| Spec. princ. | | | | Danilova L. | | | | | |
| Elaborat | | | | Nicorici A. | | | | | |



| | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------|---------|---------|------|---|--|----------------------------------|--------|--------|
| | | | | | | 04/24-TP | | | | |
| | | | | | | "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al clădirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" | | | | |
| Mod. | Nr.part. | Foaia | Nr.doc. | Semnat. | Data | | | | | |
| | | | | | | Blocul de operație | | Faza | Plansa | Planse |
| | | | | | | | | PE | 6 | |
| | | | | | | Ascensor pentru spitale. Secțiunile 1-1, 2-2. | | "Consit PRO" SRL or. Chisinau | | |



| Borderele încăperilor (inceput) | | | |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| Nr | Denumire | Sup. incalzire | Cat. incalzire |
| 1 | Coridor | 19,52 | 7,71 |
| 2 | Iluminat | 11,00 | 5,26 |
| 3 | Personal medical | 8,81 | 5,04 |
| 4 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 8,66 | 6,28 |
| 5 | Spălarea instrumentelor / Materiale instrumentare | 5,94 | 7,26 |
| 6 | Sala de operatii N1 | 35,17 | 34,9 |
| 7 | Coridor | 7,29 | 7,65 |
| 8 | Sala de operatii N2 | 9,38 | 35,35 |
| 9 | Sala de operatii N3 | 35,27 | 7,54 |
| 10 | Coridor | 7,29 | 9,13 |
| 11 | Coridor | 20,51 | 9,02 |
| 12 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 10,84 | 36,83 |
| 13 | Coridor | 7,53 | 10,19 |
| 14 | Sala de operatii N4 | 35,3 | 3,45 |
| 15 | Sala de operatii N5 | 9,18 | 27,0 |
| 16 | Sala de operatii N6 | 38,25 | 18,88 |
| 17 | Coridor | 7,29 | 2,89 |
| 18 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 12,48 | 2,85 |
| 19 | Coridor | 7,30 | 19,73 |
| 20 | Sala de operatii N7 | 8,82 | 55,34 |
| 21 | Sala de operatii N8 | 38,3 | 15,04 |
| 22 | Sala de operatii N9 | 35,26 | |
| 23 | Coridor | 8,25 | |
| 24 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 5,26 | |
| 25 | Sala de operatii N10 | 35,27 | |
| 26 | Sala de operatii N11 | 5,04 | |
| 27 | Coridor | 7,70 | |
| 28 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 9,91 | |

| Borderele încăperilor (continuare) | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Nr | Denumire | Sup. incalzire | Cat. incalzire |
| 29 | Coridor | 7,71 | |
| 30 | Sala de operatii N12 | 35,26 | |
| 31 | Sala de operatii N13 | 5,04 | |
| 32 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 6,28 | |
| 33 | Spălarea instrumentelor / Materiale instrumentare | 7,26 | |
| 34 | Sala de operatii N14 | 34,9 | |
| 35 | Sala de operatii N15 | 7,65 | |
| 36 | Sala de operatii N16 | 35,35 | |
| 37 | Coridor | 7,54 | |
| 38 | Material medical / Spalarea instrumentelor | 9,13 | |
| 39 | Coridor | 9,02 | |
| 40 | Sala de operatii N17 | 36,83 | |
| 41 | Sala de operatii N18 | 10,19 | |
| 42 | Sala de operatii N19 | 3,45 | |
| 43 | Coridor | 27,0 | |
| 44 | Sala de operatii N20 | 18,88 | |
| 45 | Sala de operatii N21 | 2,89 | |
| 46 | Sala de operatii N22 | 2,85 | |
| 47 | Sala de operatii N23 | 19,73 | |
| 48 | Coridor | 55,34 | |
| 49 | Iluminat | 15,04 | |

| Borderele încăperilor (final) | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Nr | Denumire | Sup. incalzire | Cat. incalzire |
| 1 | Camera de recuperare postoperatorie | 11,72 | |
| 2 | Sala de recuperare postoperatorie | 39,08 | |
| 3 | Sala de recuperare postoperatorie | 6,98 | |
| 4 | Sala de recuperare postoperatorie | 5,37 | |
| 5 | Sala de recuperare postoperatorie | 7,71 | |
| 6 | Sala de recuperare postoperatorie | 18,97 | |
| 7 | Sala de recuperare postoperatorie | 2,70 | |
| 8 | Sala de recuperare postoperatorie | 1,86 | |
| 9 | Sala de recuperare postoperatorie | 2,45 | |
| 10 | Sala de recuperare postoperatorie | 2,37 | |
| 11 | Sala de recuperare postoperatorie | 56,24 | |
| 12 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,24 | |
| 13 | Sala de recuperare postoperatorie | 3,35 | |
| 14 | Sala de recuperare postoperatorie | 7,50 | |
| 15 | Sala de recuperare postoperatorie | 3,29 | |
| 16 | Sala de recuperare postoperatorie | 41,06 | |
| 17 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 18 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 19 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 20 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 21 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 22 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 23 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 24 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 25 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 26 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 27 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 28 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 29 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 30 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 31 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 32 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 33 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 34 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 35 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 36 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 37 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 38 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 39 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 40 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 41 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 42 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 43 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 44 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 45 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 46 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 47 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 48 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 49 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 50 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 51 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 52 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 53 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 54 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 55 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 56 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 57 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 58 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 59 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 60 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 61 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 62 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 63 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 64 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 65 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 66 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 67 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 68 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 69 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 70 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 71 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 72 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 73 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 74 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 75 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 76 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 77 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 78 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 79 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |
| 80 | Sala de recuperare postoperatorie | 13,62 | |

| | | | |
|--|--------------|------|------|
| 04/24-TP | | | |
| "Replicașcana utilitatii de operare" in blocul chirurgical etajul doi al | | | |
| "Căminul" al DISP SCIM "Sălaș Terose" sau "Chisinau" | | | |
| Blocul de operare | | | |
| A.S.P. | Chisinau, A. | Etaj | Plan |
| D.S.P. | Chisinau, T. | FE | 1 |
| Șef proiect | Dumitru L. | | |
| Proiectant | Stancu A. | | |
| Căminul DISP SCIM "Sălaș Terose" sau "Chisinau" | | | |

| Poz. | Denumirea și caracteristicile tehnice al echipamentului | Tip, marcă echipamentului | Cant., buc. | Nota |
|------|---|---------------------------|-------------|-----------------------|
| | Bloc chirurgical, etajul 3, plan cota 6.600 | | | |
| 1 | Lampa chirurgicala, 220V, 500W. | Trulight 3500/3300 | 15 | TRUMPF, Japonia |
| 2 | Masa de operatie , 220V, 500W. | MOT-3602X | 15 | MIZUHO, Japonia |
| 3 | Masina de anestezie, 220V, 300W. | Fabius Plus XL | 13 | Draeger, Germania |
| 4 | Aspirator chirurgical, 220V, 350W. | MSP-205A | 14 | MIZUHO, Japonia |
| 5 | Monitor de pacient, 220V, 250W. | BSM-6701K | 13 | Nihon Kohden, Japonia |
| 6 | Statie laporoscopica, 220V, 2500W. | Highflow 45 | 8 | Richard Wolf GmbH |
| 7 | Electrocoagulator, 220V, 500W. | ARC250 | 15 | Bowa, Germania |
| 8 | Electrocoagulator, 220V, 500W. | MAXIUM | 1 | KLS Martin , Germania |
| 9 | Distilator, 380V, 3000W. | | 1 | |
| 10 | Pompa cu seringă, 220V, 100W. | Compact Plus | 30 | B Braun, Germania |
| 11 | Monitor de pacient (Bistos), 220V, 250W. | BT-770 | 2 | Bistos, Korea |
| 12 | Unitate de faoemulsificare INFINITI, 220V, 3000W. | INFINITI | 2 | Alcon, SUA |
| 13 | Unitate de faoemulsificare, 220V, 500W. | CENTURION | 1 | Alcon, SUA |
| 14 | Microscop Carl Zeiss, 220V,3000W. | OPMI Lumera i | 2 | Carl Zeiss, Germania |
| 15 | Magnet ochi, 380V, 2500W. | | 1 | |
| 16 | Electrocoagulator, 220V, 350W. | Excell 350 | 1 | ALSA,Italia |
| 17 | Sistem pentru vitrectomie constellation, 220V, 3000W. | | 1 | |
| 18 | Compresor, 220V, 2500W. | DK50 2VSM | 1 | Ekom |
| 19 | Monitor de pacient, 220V, 250W. | Im60 | 2 | EDAN, China |
| 20 | Litotripter cu laser, 220V, 2500W. | HL-30C | 1 | Cook Medical LLC, SUA |
| 21 | Litotripter modular EMSE, 220V, 3000W. | | 1 | |
| 22 | Masa pentru litotritie , 220V, 700W. | | 1 | |
| 23 | USG, 220V, 3000W. | | 1 | |
| 24 | Unitate radiodiagnostica, 220V, 5000W. | Opescope Acteno | 1 | Shimadzu Corporation |
| 25 | Masina de anestezie, 220V, 300W. | Datex Ohmeda | 2 | |
| 26 | Microscop, 220V, 2500W. | 8006 | 1 | Carl Zeiss, Germania |
| 27 | Aspirator ELMASLAR , 220V, 350W. | SA01HT | 1 | ELMASLAR, Turcia |
| 28 | Pompa cu seringă , 220V, 100W. | Alaris | 10 | Alaris |
| 29 | Electrocoagulator , 220V, 500W. | ARC 303 | 2 | Bowa, Germania |
| 30 | Pompa cu seringă, 220V, 100W. | BeneFusion SP3 | 15 | Mindray, China |
| 31 | Distilator, 220V, 9000W. | ND12 | 3 | NUVE, Turcia |
| 32 | Defibrilator , 220V,500W. | Lifegain CU-HD1 | 2 | DUTCHMED-M S.R.L. |
| 33 | Pompa cu seringă, 220V, 100W. | SP6000 | 4 | Arcomed, Germania |
| 34 | Pompa cu seringă, 220V, 100W. | SP6001 | 4 | Arcomed, Germania |
| 35 | Pompa cu seringă , 220V, 100W. | SP6002 | 4 | Arcomed, Germania |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|----------|-------------|--------|-----------|------|-------------------------|---|--|-------------------------------------|--------|-----|--|
| Nr. inv. orig. | | | | | | | Semn. data | | | | | | |
| | | | | | | | | 04/24-TP. SU | | | | | |
| | | | | | | | | "Replanificarea sălilor de operație în blocul chirurgical etajul doi al cladirii al IMSP SCM "Sfânta Treime" mun. Chișinău" | | | | | |
| | Modif. | Cant. s. | Foiaia | № doc. | Semnătură | Data | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. inv. orig. | IȘP | | Cicanci T. | | | | Blocul de operație | | | Faza | Foiaia | Foi | |
| | Sp.prin. | | Danilova L. | | | | | | | PE | 1 | 2 | |
| | Elaborat | | Nicorici A. | | | | Specificatia utilajului | | | "Consit PRO" S.R.L. or. Chisinau | | | |

| Poz. | Denumirea și caracteristicile tehnice ale echipamentului | Tip, marcă echipamentului | Cant., buc. | Nota |
|------|--|---------------------------|-------------|-------------------|
| 36 | Pompa cu seringă , 220V, 100W. | SP6003 | 4 | Arcomed, Germania |
| 37 | Pompa cu seringă , 220V, 100W. | SP6004 | 4 | Arcomed, Germania |
| 38 | Ventilator portativ, 220V, 270W. | Laerdal | 2 | |
| 39 | Distilator, 380V, 2500W. | Euroclav | 2 | |
| 40 | Pendant chirurgical pentru sala de operații, 220V. | | 15 | v.comp.TP1 |
| 41 | Lampa UV (Iradiaor bactericid), 220V, 100W. | | 54 | |
| 42 | Consola suspendata, 220V. | | 4 | v.comp.TP1 |
| 43 | Masa de instrumente , 760x490x840(h)mm. | | 31 | |
| 44 | Scaun reglabil pe înălțime . | | 45 | |
| 45 | Masa chirurgicala cu panou manual de ridicare, 800x460x(990-1540)mm. | | 15 | |
| 46 | Suport pentru perfuzii. | | 4 | |
| 47 | Masa de manipulare, 755x455x900(h)mm. | | 15 | |
| 48 | Pat funcțional , 2265x890x1100(h)mm. | | 4 | |
| 49 | Sistem electronic de supraveghere, 220V, 1500W. | | 1 | |
| 50 | Consola pe perete pentru gaze medicale, L=2000mm. | | 11 | v.comp.TP1 |
| 51 | Consola pe perete pentru gaze medicale, L=500mm. | | 11 | v.comp.TP1 |
| 52 | Suport pentru vas. | | 15 | |
| 53 | Tabloul de control pentru gaze medicale. | | 7 | v.comp.TP1 |
| 54 | Tabloul de control si alarmare pentru gaze medicale. | | 1 | v.comp.TP1 |
| 55 | Suport pentru cutii sterilizate, 500x550x1085(h)mm. | | 4 | |
| 56 | Lavoar chirurgical, 650x590x190mm. | | 26 | |
| 57 | Lavoar dreptunghiular fără spătar, 600x450x170(h)mm. | | 11 | |
| 58 | Chiuveță din oțel inoxidabil cu două cuve , 1200x600x850(h)mm, | | | |
| | cuva de spalare (500x500x400)x2. | | 9 | |
| 59 | Ceas electronic de perete , 220V. | | 13 | |
| 60 | Raft,1000x370x1700(h)mm. | | 12 | |
| 61 | Cărucior cu targă detașabilă, 2100x620x1020(h) mm. | | 13 | |
| | (Тележка со съемными носилками, 2100x620x1020(h) mm) | | | |
| 62 | Lift mic pentru materiale ,cu capacitatea de ridicare limitată | | | |
| | Q= 100kg; V=0,5m/sec; puțul liftului 1300x750; | | | |
| | N= până la 3kW; cabină liftului 890x625x1000(h) mm; | | | |
| | dimensiunea ușii 900x1000; ușa este rabatabilă. | | | |
| | Locația superioară a sălii de mașini. | | 2 | |
| 63 | Lift de spital (cu însoțitor) | | | |
| | Q=500kg; V=0,5m/sec; dimensiunile ușii 1200x2000(h)mm; | | | |
| | dimensiunile cabinei 1350x2365x2100, fără trecere; | | | |
| | N=3,5-7kW; 220/380V; 50Hz; | | | |
| | locația superioară a sălii de mașini; | | | |
| | contragreutatea pe stânga. | | 1 | |

In.schimb.nr.

Semn. data

Nr.inv.orig.