

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 1-15-1-1 – ЕЕФ/ТЕІ

| Лист | Наименование | Примеча |
|------|--|---------|
| 1 | Общие данные (начало) | |
| 2 | Общие данные (окончание) | |
| 3 | Принципиальная схема сети 380/220В ГРЩ | |
| 4 | Принципиальная схема распределительной сети щита 1ЩР | |
| 5 | Принципиальная схема распределительной сети щита 2ЩР | |
| 6 | Принципиальная схема распределительной сети щита 3ЩР | |
| 7 | Принципиальная схема распределительной сети щита 4ЩР | |
| 8 | Принципиальная схема распределительной сети щита компьютерного | |
| 9 | Электроосвещение. План на отм. 0.000 Блок В | |
| 10 | Электроосвещение. План на отм. 0.000 Блок А | |
| 11 | Электроосвещение. План на отм. 3.300 | |
| 12 | Электроосвещение. План на отм. 6.600 | |
| 13 | Электроосвещение галереи | |
| 14 | Электроосвещение. План подвала | |
| 15 | Электроосвещение туалета на отм 1.640 | |
| 16 | Электроосвещение туалета на отм 0.320 | |
| 17 | Электроосвещение. План чердака | |
| 18 | Электрооборудование. План на отм. 0.000 | |
| 19 | Электрооборудование. План на отм. 3.300 | |
| 20 | Электрооборудование. План на отм. 6.600 | |
| 21 | Электрооборудование. План на отм. 0.000 Блок В | |

22. Refere electric intricator 0,22-0,4kV

Proiectul este elaborat în conformitate cu normative, reguli, standarde și asigură criteriile de calitate, care vor intruni în mod obligatoriu următoarele exigențe esențiale:
 A – rezistență și stabilitate; B – siguranța în exploatare; C – siguranța la foc;
 D – igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
 E – izolație termică hidrofugă și economie de energie; F – protecție împotriva zgomotului.

Inginer șef al proiectului (managerul) C. Moraru

Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimír
 Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|-----------------|---|------------|
| Серия 5-407-129 | Покладка проводов и кабелей в поливинилхлоридных трубах | |
| Серия 5-407-129 | Покладка проводов и кабелей в стальных трубах | |
| | Прилагаемые документы | |
| | Ссылочные документы | |
| EEF/EI.SU | Спецификация оборудования | 8 листов |

| | | | |
|---|----------|--|----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 – IBI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. doc. |
| | | Semnatura | Data |
| Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | Rețele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| Faza | Foarte | Foi | |
| PE | 1 | 21 | |
| Date generale (inceput) | | SRL Elex-Grup | |



INDICAȚII GENERALE

Desenele de execuție a iluminatului electric și a echipamentului electric de forță sânt elaborate în baza sarcinei de proiect. Proiectul prevede proiectarea rețelelor electrice în

După siguranța în alimentare cu energie electrică se referă la categoria – III, iluminare avarie categoria – II.

Tensiunea în rețea 380/220V

Puterea calculată 202,3 kW.

ILUMINATUL ELECTRIC:

În proiect este prevăzut iluminatul de lucru, de avarie, la tensiunea 220V. Iluminatul realizat prin intermediul bateriilor de acumulare încorporate în corpul de iluminat. Nivelul de iluminare corespund СНИП 23-05-95. Calculul sarcinilor electrice se efectuează conform ПУЭ 110-2003.

Dirijarea iluminatului de lucru se efectuează cu ajutorul întrerupătoarelor pozate la intrarea în încăpere și centralizat de la panourile electrice.

Dirijarea cu iluminatul de avarie se efectuează cu ajutorul întrerupătoarelor pozate la intrarea în încăpere care se conectează între acumulare și lămpi.

Rețelele de iluminat sânt pozate închis cu posibilitate de înlocuire:

- În pereți – sub tencuială în țavi din politilenă;
- în tavan fals – în țavi din politilenă

ECHIPAMENTUL ELECTRIC DE FORȚĂ:

Calculul sarcinilor electrice se efectuează conform ПИЭ 31-110-2003.

Rețelele electrice de forță sânt pozate cu posibilitate de înlocuire:

- În pereți – sub tencuială în țavă PVC;
- în tavan fals – în țavă din PVC.

Panourile electrice de instalat la înălțimea de $h=1,7$ m de la nivelul podelei. Întrerupătoare pentru iluminat în încăperile de aflare a copiilor trebuie instalate la înălțimea $h=1,8$ m de la nivelul podelei. Prizele instalate în locuințe pentru copii din instituțiile de îngrijire a copiilor (grădinițe, creșe, școli etc.) trebuie să aibă un dispozitiv de protecție care să închidă automat prizele atunci când ștecherul este scos. Distanța minimală de la întrerupătoare, prize și instalații electrice până la gazoducte trebuie să constituie nu mai mult de 0,5 m. Întrerupătoarele se recomandă de instalat pe perete din partea mânerului ușii.

În proiect sunt prevăzute măsuri de electro-securitate în conformitate cu cerințele cap. 1.7. NAIE. Acestea sunt măsurile de protecție contra atingerii directe și indirecte în sistemul de legare la pământ adoptat, de tip TN-C-S. Divizarea conductorului combinat nul și de protecție (PEN) în conductorul nul de lucru (N) și conductor de protecție (PE) este efectuată în panoul BZUM existent.

Pentru asigurarea securității personalului de deservire de la acțiunile curentului electric, părțile metalice ale utilajului electric care, în regim normal de lucru nu se află sub tensiune trebuie legate la nul prin intermediul conductorului de protecție PE.

Cu scopul egalării potențialelor toate construcțiile metalice, țevile metalice pentru orice destinație pozate staționar, carcasele metalice a utilajului tehnologic trebuiesc conectate la rețeaua conductorului de protecție PE conform cerințelor NAIE p. 1.7.82 și p. 1.7.83.

| | | | |
|--|----------|---|-----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 – IEI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foarte Nr. doc. | Semnătura |
| | | | Data |
| Elaborat | | Retele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| ISP | | Date generale (stârșit) | |
| | | SRL Eitex-Grup | |



Veriticator de proiecte 04
Titarcuc Vladimiri
Domeniile C.4,6B
Nr. de înregistrare a avizului 18/02.2024
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

Conectarea și îmbinarea conductoarelor de legare la pământ de protecție și conductoarelor de egalare a potențialilor trebuie efectuate în conformitate cu cerințele ГОСТ 10474-82 Соединения контактные электрические. Cerințe generale (sudare, lipire, presare și altele).

Ca protecție suplimentară împotriva atingerii directe a părților electrice a utilajului, proiectul prevede folosirea întrerupătoarelor diferențiale cu curentul diferențial de deconectare nu mai mare de 30mA.

Toate lucrările de montaj electric trebuie îndeplinite conform СНиП, NEI-01:2019 și NAIE.

Firele cablurilor și conductoarelor electrice trebuie să fie de culoare:

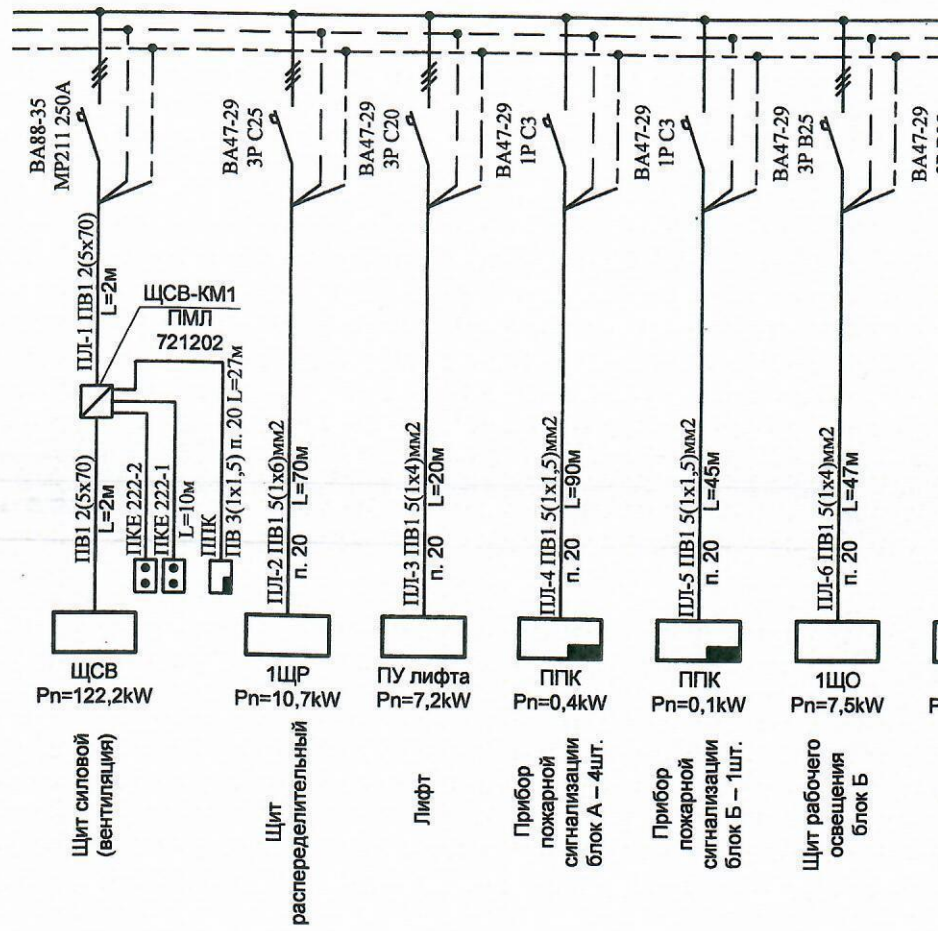
faza A – roșu,
B – caeniu,
C – negru,
0 (N) – albastru,
0 (PE de legare la pământ) – galben – verde.

ГРЩ
ПР11 (нестандарт)

$P_y=252,9\text{кВт}$
 $P_p=202,3\text{кВт}$
 $I_p=345,8\text{А}$

Ввод от ВЗУМ-ТФ

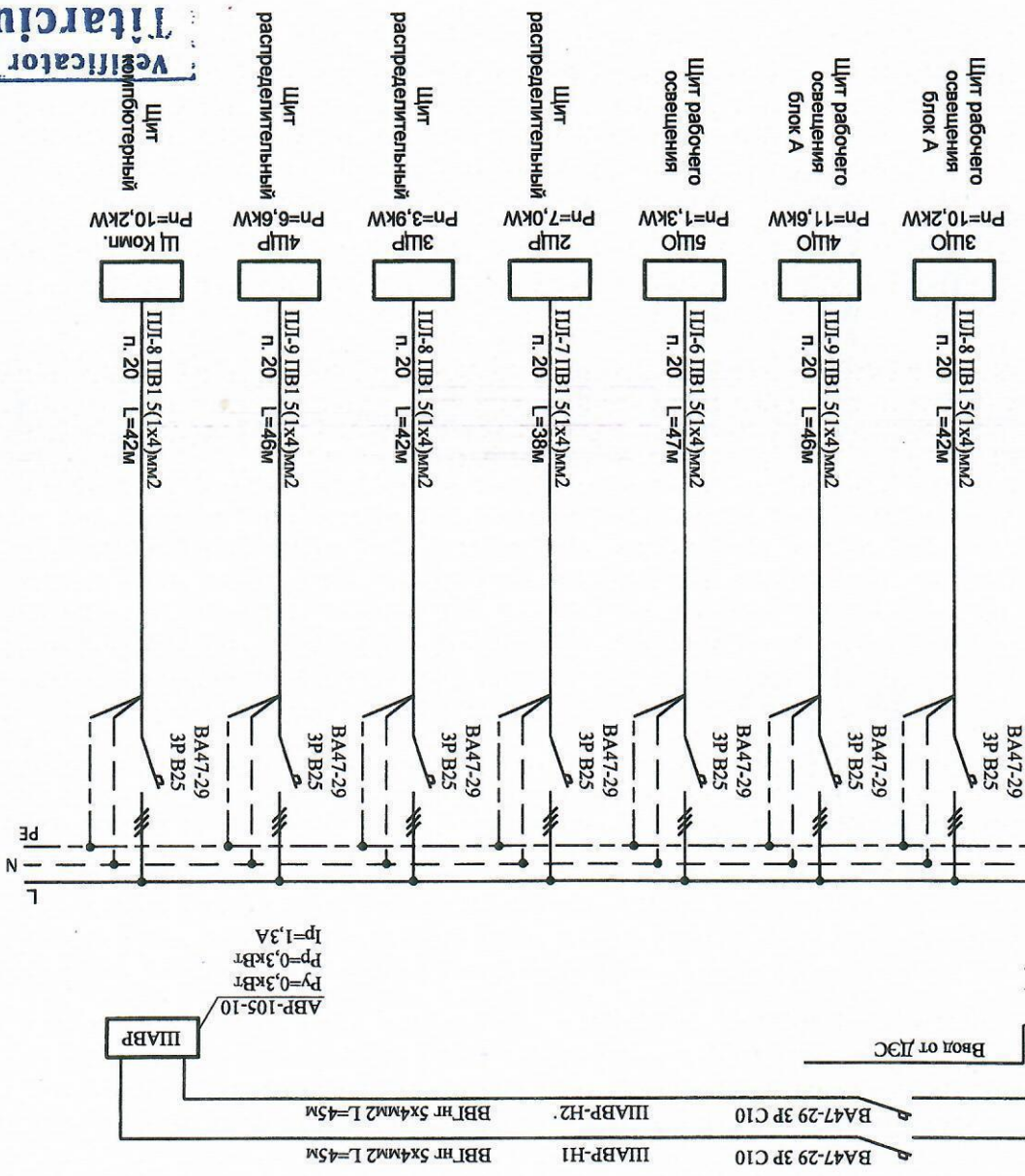
ВР-32-37



| | | | |
|--|----------|---|-----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foai | Nr. doc. |
| | | | Semnătura |
| | | | Data |
| Elaborat | | Moraru | |
| ISP | | Moraru | |
| Schema principială a rețelei 380/220V, TPD | | Rețele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| SRL Etex-Grup | | Faza | PE |
| | | Foai | 3 |
| | | Foi | 21 |



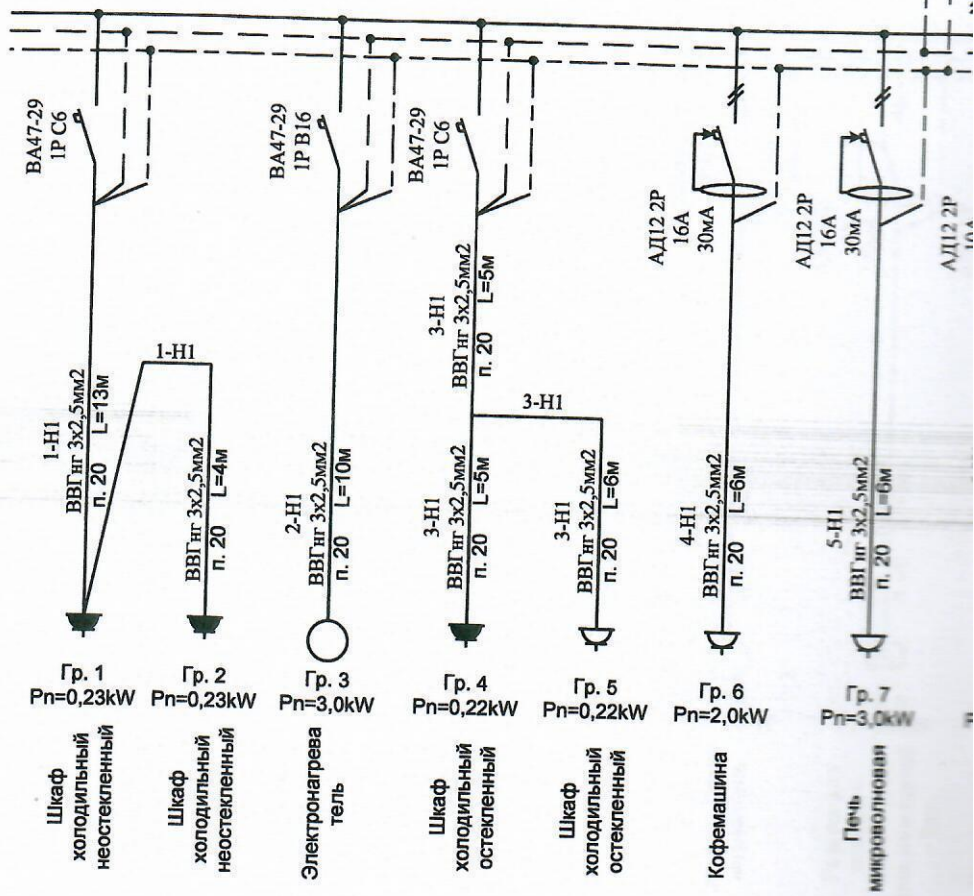
Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6b
 : nr. de inregistrare a avizului: 28/02.2019
 valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



ПЛ-2 ПВ1 5(1х6) п. 20 L=70м

1ЦР
ЩРВ – 363 136 УХЛ3

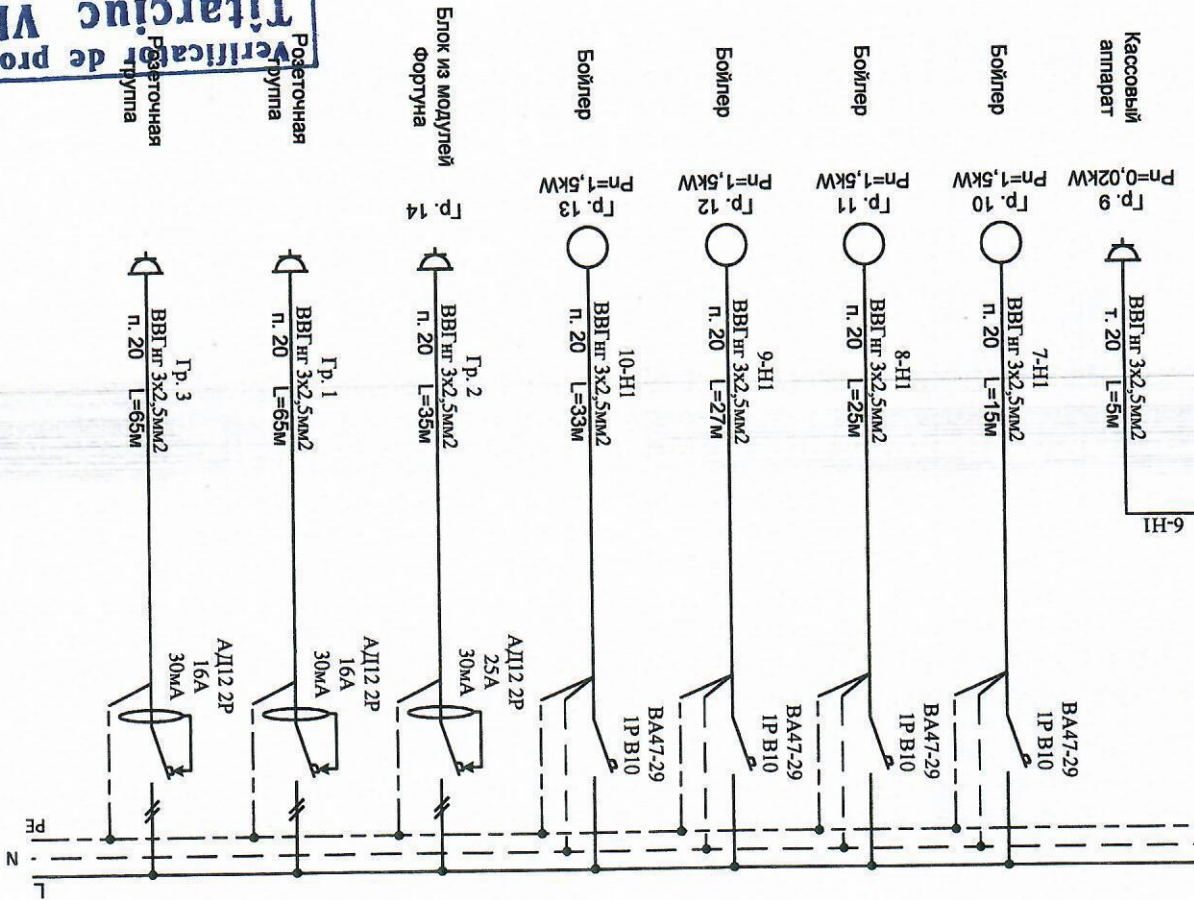
$P_y=15,2\text{кВт}$
 $P_p=10,7\text{кВт}$
 $I_p=18,2\text{А}$



| | | | |
|--|----------|---|----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IEI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | Renovarea retelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foai | Nr. doc. |
| | | Semnatura | |
| | | Data | |
| Elaborat | | Moraru | |
| ISP | | Moraru | |
| Schema principială a rețelei de distribuție | | ITD | |
| Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | PE | |
| Faza | | 4 | |
| Foai | | 21 | |
| SRL Ertex-Grup | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
Domenile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului
 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025



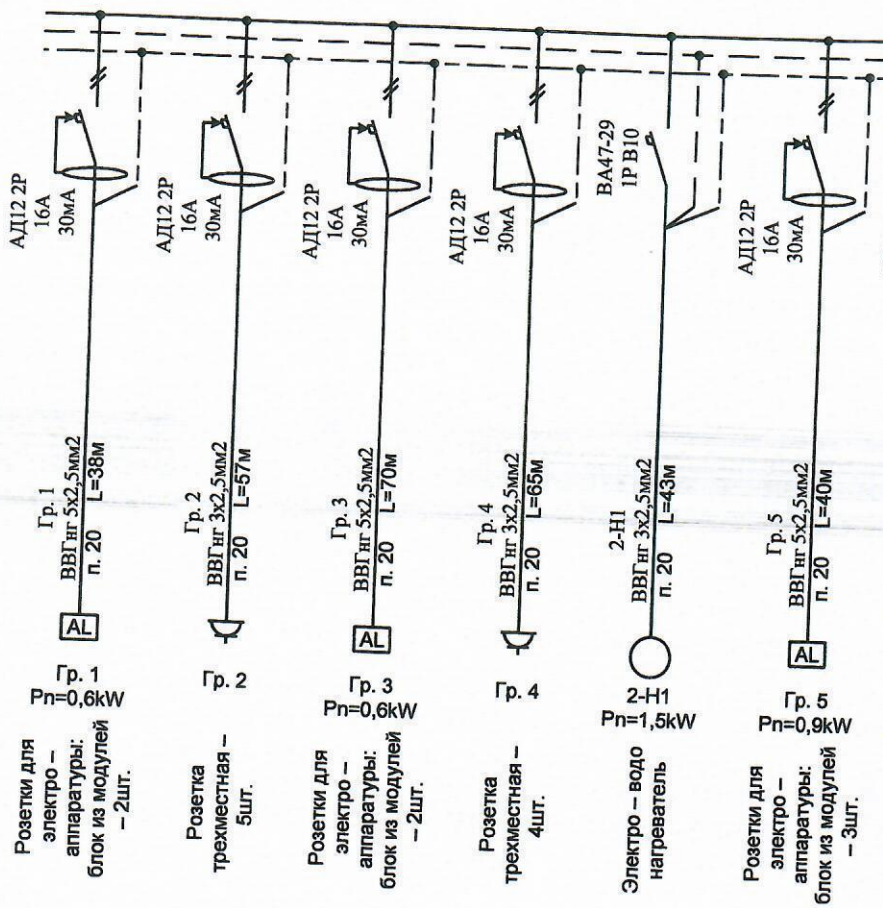
Posetochan
pyrma
Posetochan
pyrma

Блок из модулей
допущена

Кабельный
канал

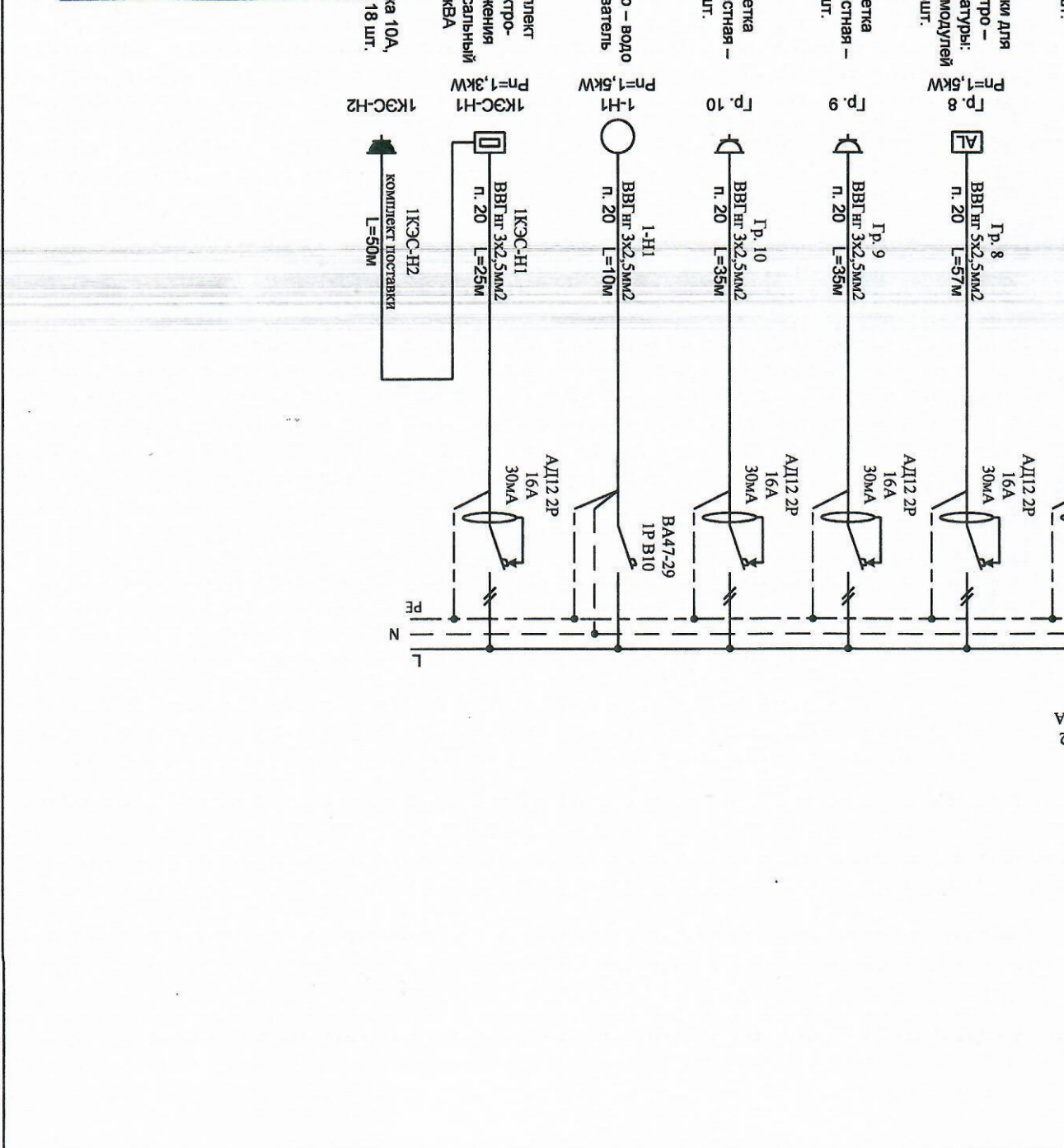
2ЦР
ЩРВ - 543 136 УХЛ3

$P_y = 8,8 \text{ кВт}$
 $P_p = 7,0 \text{ кВт}$
 $I_p = 12,0 \text{ А}$



| | | | |
|--|--|--|--|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IBI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| Licențiu teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | Faza Foarte | |
| Mod Nr. part | | Faza Foarte | |
| Foarte Nr. doc. | | Faza Foarte | |
| Semnatura | | Faza Foarte | |
| Data | | Faza Foarte | |
| Elaborat | | Faza Foarte | |
| Moraru C | | Faza Foarte | |
| ISP | | Faza Foarte | |
| Moraru C | | Faza Foarte | |
| Schema principala a rețelei de distribuție | | Faza Foarte | |
| 2TD | | Faza Foarte | |
| SRL Eltex-Grup | | Faza Foarte | |

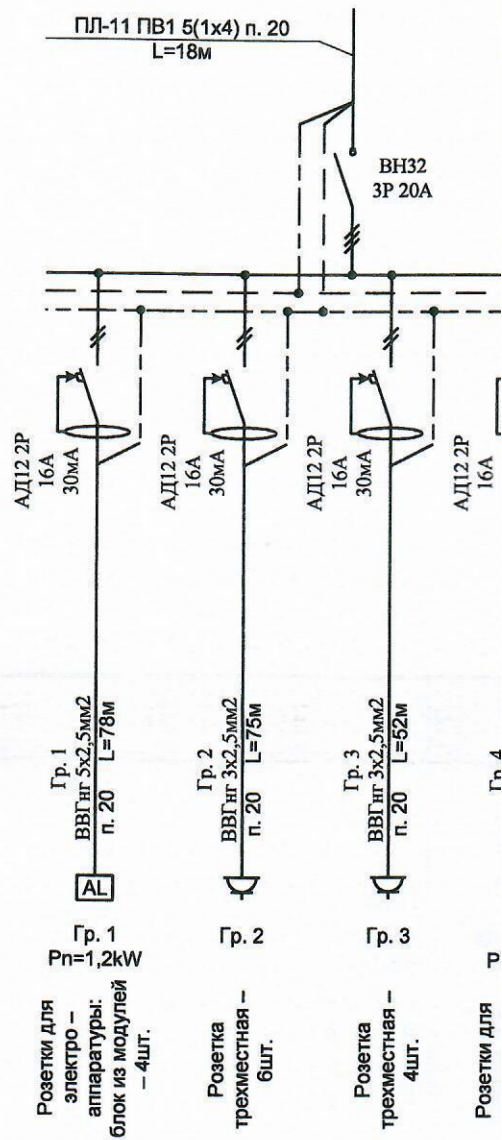
Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4
 Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca
 Licențiu teoretic din s. Visoca,
 r-ul Soroca
 Renovarea rețelelor electrice interioare
 10/10/2023 - IBI/EEF



Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de inregistrare a avizului 18/02.2021
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

ЗЩР
ЩРВ – 363 136 УХЛ3

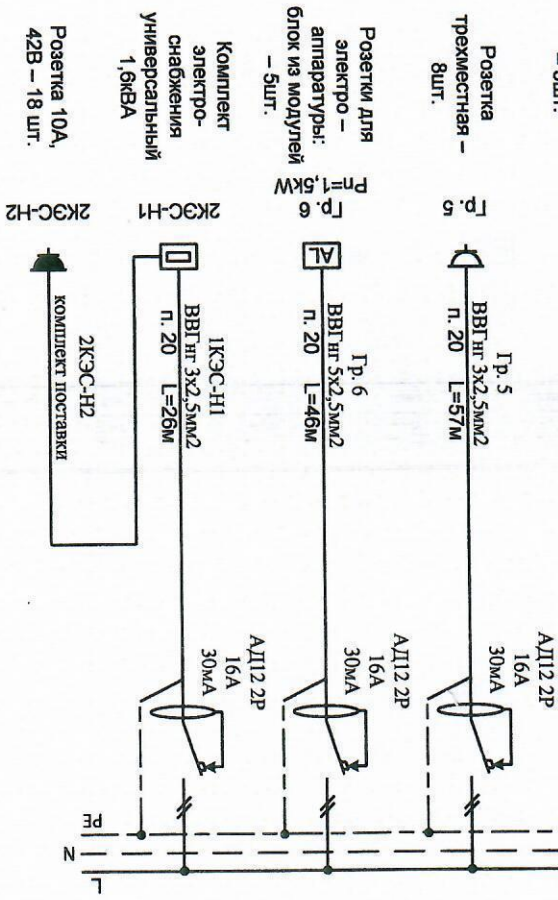
$P_y=4,9\text{кВт}$
 $P_p=3,9\text{кВт}$
 $I_p=6,7\text{А}$



| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. doc. |
| | | | Семантика |
| | | | Data |
| Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | 10/10/2023 - IBI/EEF | |
| Faza | PE | 6 | 21 |
| Foarte | Foarte | | Foi |
| Schema principială a rețelei de distribuție | | SRL Eltex-Grup | |
| 3TD | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 nr. de înregistrare/avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

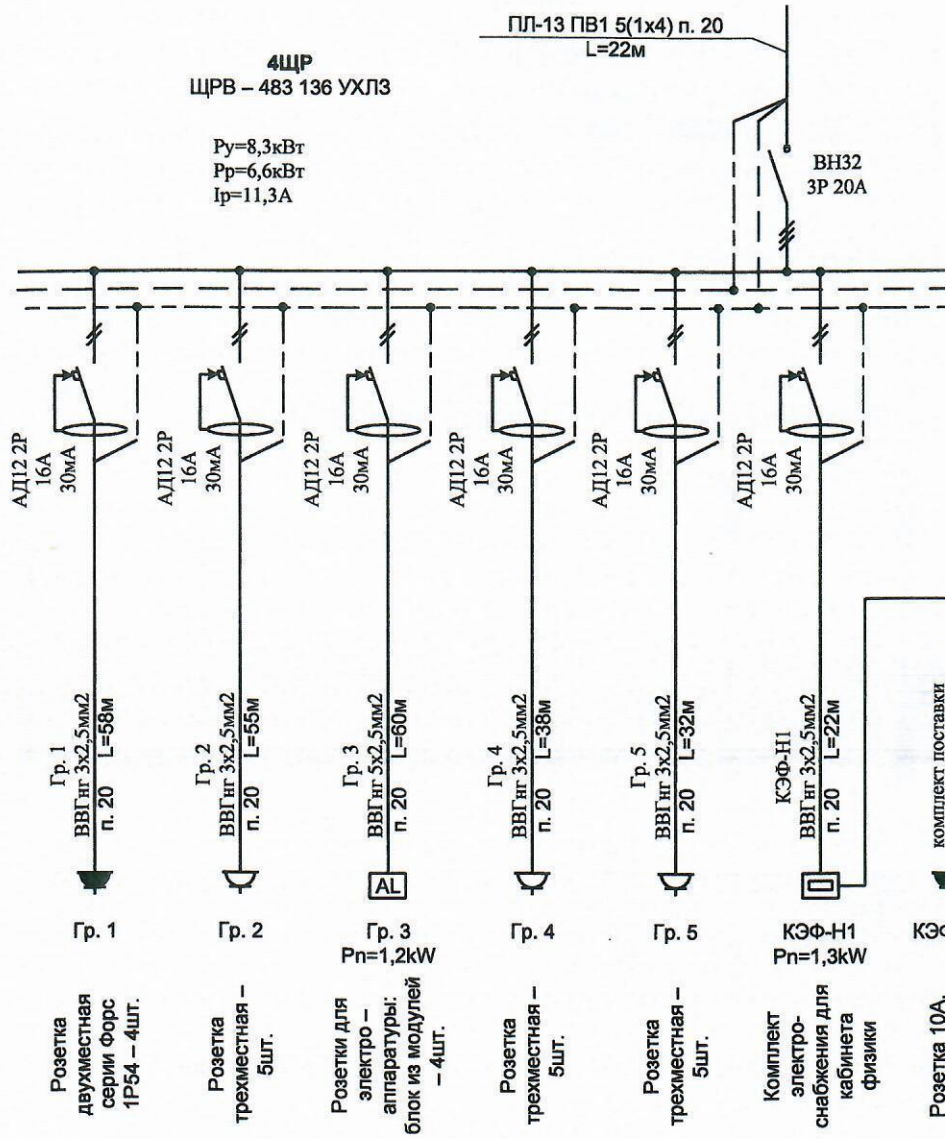


4ЩР
ЩРВ – 483 136 УХЛ3

$P_y=8,3\text{кВт}$
 $P_p=6,6\text{кВт}$
 $I_p=11,3\text{А}$

ПЛ-13 ПВ1 5(1x4) п. 20
L=22м

ВН32
3P 20A



Розетка двухместная серии Форс 1P54 – 4шт.

Розетка трехместная – 5шт.

Розетки для электро-аппаратуры: блок из модулей – 4шт.

Розетка трехместная – 5шт.

Розетка трехместная – 5шт.

Комплект электро-снабжения для кабинета физики

Розетка 10А

| | | | |
|--|----------|---|----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. doc. |
| Elaborat | Moraru C | Moraru C | Semnat |
| ISP | Moraru C | Moraru C | Data |
| Schema principala a rețelei de distribuție 4TD | | SRL Eitex-Grup | |
| Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | PE | 7 | 21 |
| Renovarea rețelelor electrice interioare r-ul Soroca | | Licențiat teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

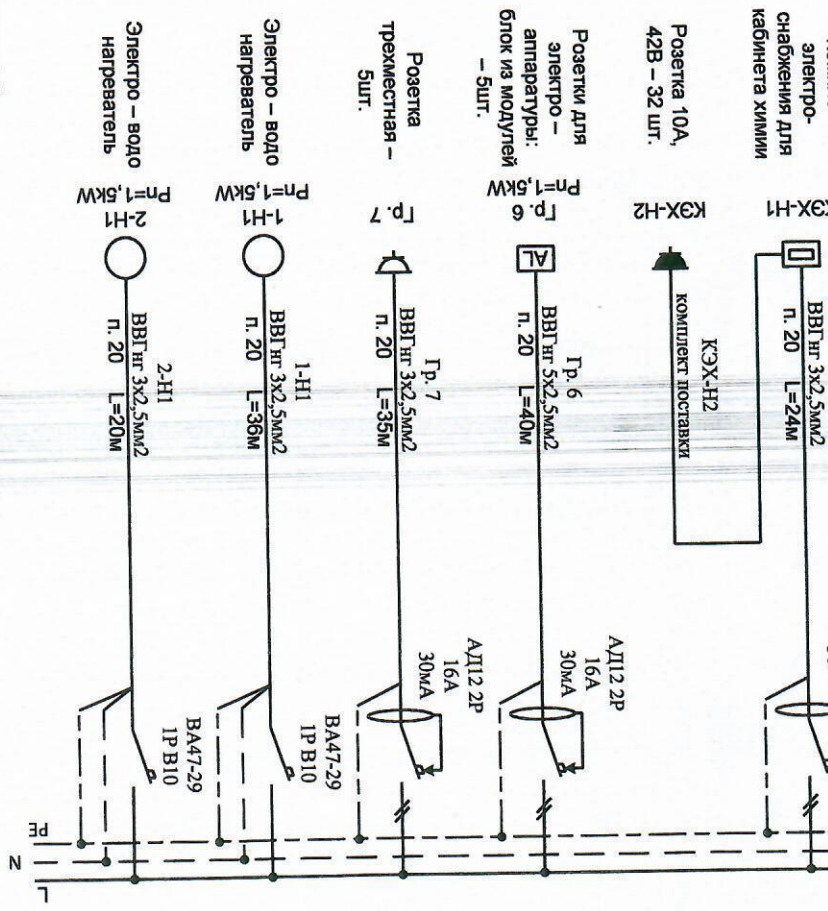
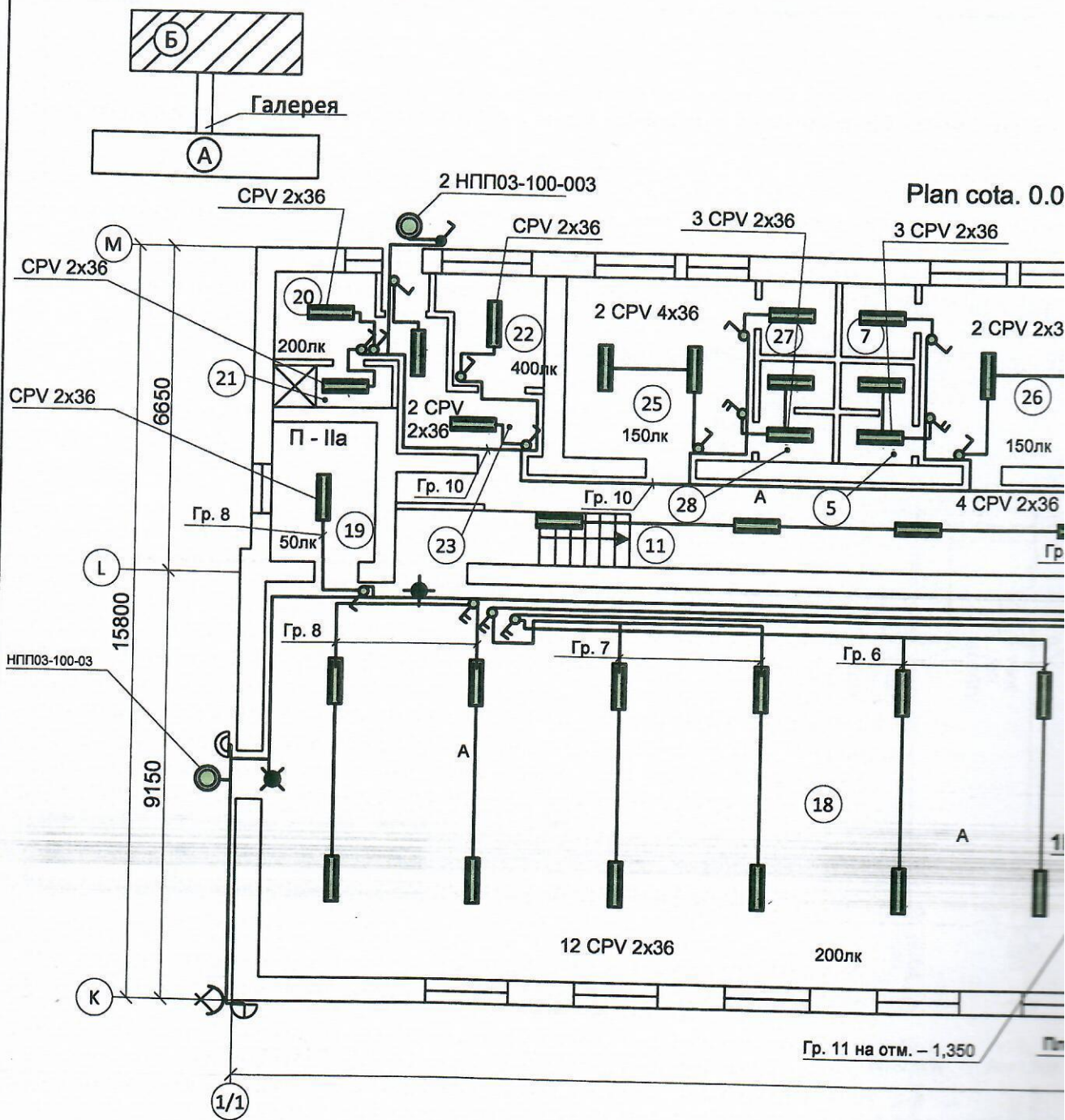


Схема расположения цели



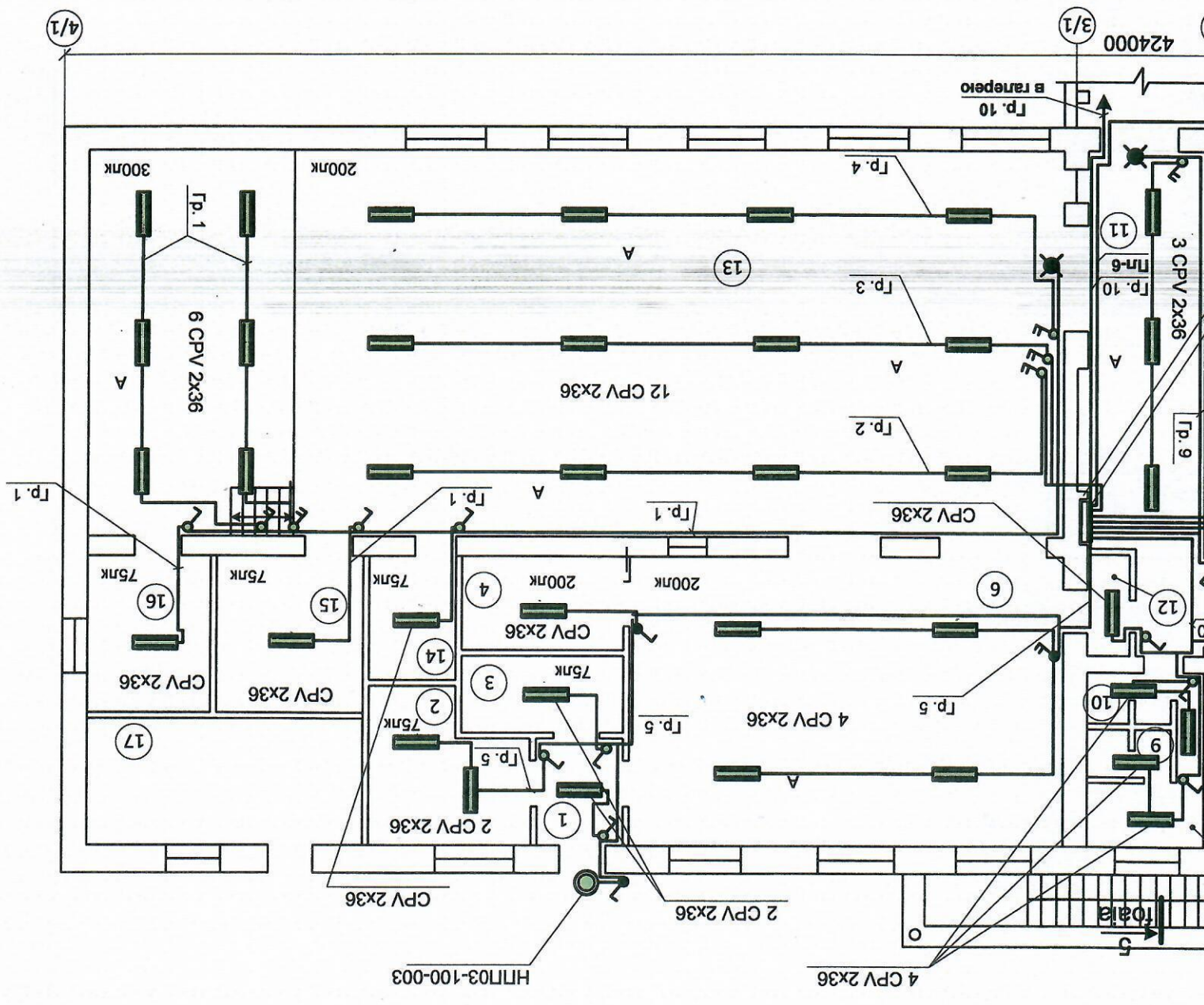
Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|----------------------------|-----------------|
| 1. | Încărcare | 4 |
| 2. | Depozit | 9,7 |
| 3. | Încăpere auxiliară | 5,3 |
| 4. | Spălătorie de vase | 5,7 |
| 5. | WC | 3,2 |
| 6. | Sala pentru 24 persoane | 55,9 |
| 7. | Duș | 2 |
| 8. | Garderobă | 4,8 |
| 9. | WC pentru personal | 1,9 |
| 10. | WC pentru vizitatori | 2 |
| 11. | Coridor | 54 |
| 12. | Tambur | 2 |
| 13. | Sala de festivități | 172,1 |
| 14. | Cămară | 4,8 |
| 15. | Cămară | 9,3 |
| 16. | Cămară | 6,9 |
| 17. | Cazangerie | 1,4 |
| 18. | Sală de sport | 148,3 |
| 19. | Cămară de inventar sportiv | 6 |
| 20. | Izolator | 3,7 |
| 21. | B/S | 2,2 |
| 22. | Punctul medical | 4,6 |
| 23. | Coridor | 5,4 |
| 24. | Tambur | 7,9 |
| 25. | Garderobă | 13,8 |
| 26. | Garderobă | 13,8 |
| 27. | Duș | 2 |
| 28. | WC | 3,2 |
| 29. | Debara | 9,6 |

| | | | |
|--|-----------|---|-----------------------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IBI/EEF | | Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foai | Nr. doc. |
| Elaborat | Moraru C. | Moraru C. | Semnatura |
| ISP | Moraru C. | Rețelele electrice | interioare 0,22-0,4kV |
| Faza | | PE | 9 |
| Foai | | Foai | 21 |
| SRL Etex-Grup | | Iluminare. Plan la nivelul 0,000, blocul B | |



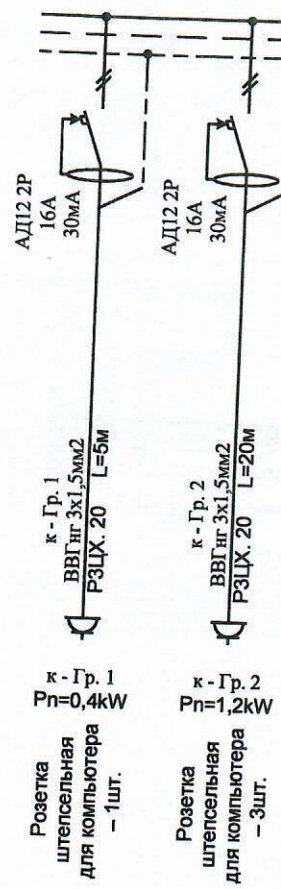
Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
Domeniile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului: 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



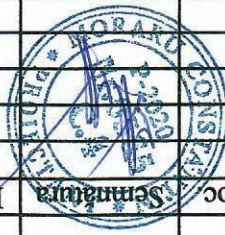
ПЛ-14 ПВ1 5(1х4) п.
L=34м

Щ Комп.
ЩРН - 183 136 УХЛ3

$P_y=4,0\text{кВт}$
 $P_p=3,6\text{кВт}$
 $I_p=6,2\text{А}$



| | | | |
|---|----------|--|-----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IBI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | |
| Mod | Nr. part | Foai | Nr. doc. |
| | | | Senamanta |
| | | | Data |
| Elaborat | | Moraru C. | |
| ISP | | Moraru C. | |
| Schema principială a rețelei de distribuție TD | | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| SRL Eltex-Grup | | PE | 8 |
| | | Faza | Foai |
| | | | 21 |
| Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului *28/CL. 2024*
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

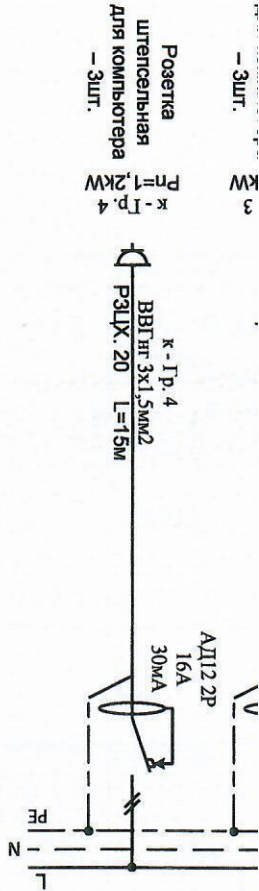
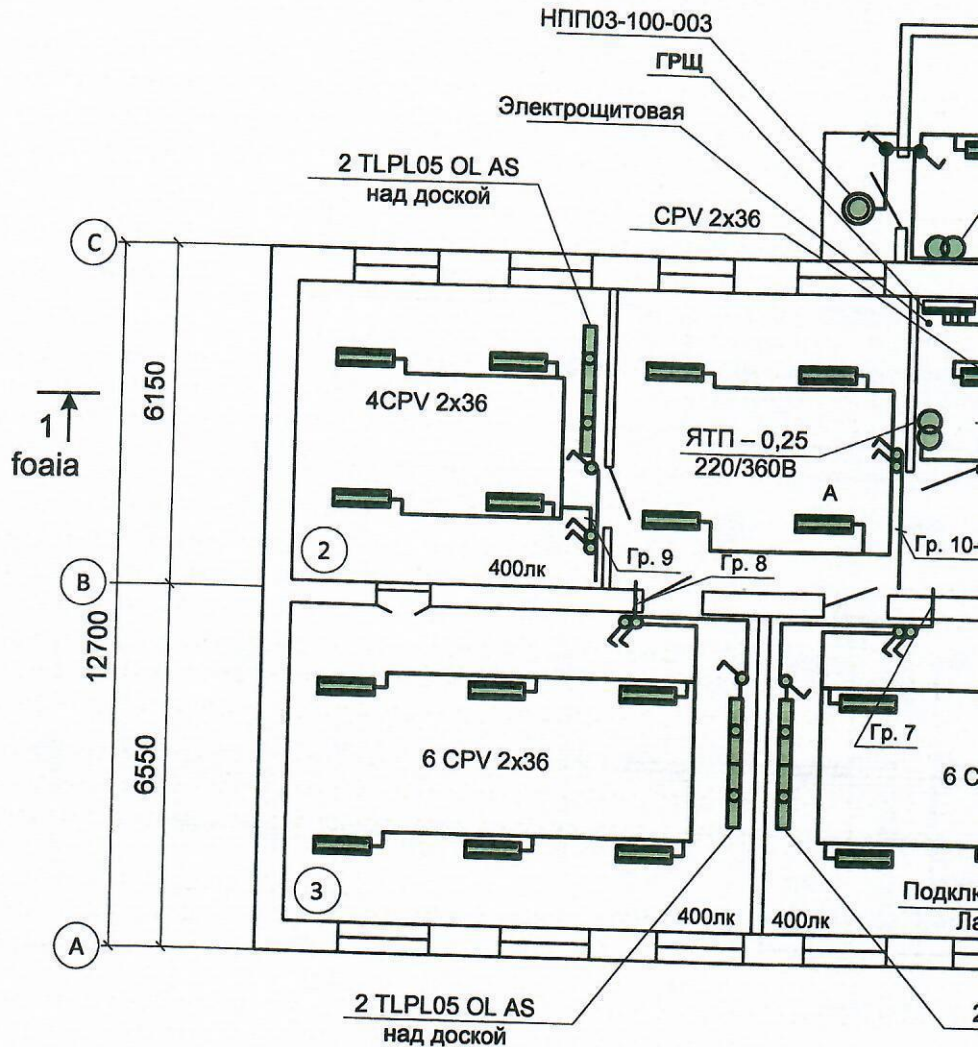
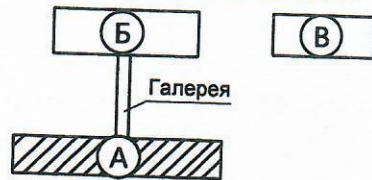


Схема расположения цели



Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 | N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|-----------------------------------|-----------------|-----|-------------------------|-----------------|
| 1. | Coridor | 182,4 | 15. | Cazangerie | 16,2 |
| 2. | Limba străină | 30 | 16. | Camera de ventilație | 12,4 |
| 3. | Clasa IV | 48,4 | 17. | Camera de ventilație x2 | 8,4 |
| 4. | Clasa III | 48,9 | 18. | B/S pentru handicap | 4,4 |
| 5. | Logoped | 12,2 | 19. | Tambur | 12,3 |
| 6. | Centru de incluziune dizabilități | 30 | 20. | Tambur | 5,9 |
| 7. | Director adjunct și contabilitate | 16,5 | 21. | B/S F. | 4 |
| 8. | Anticamera | 14,2 | 22. | B/S M. | 4 |
| 9. | Cabinetul directorului | 14,5 | 23. | Clasa II | 33,5 |
| 10. | Clasa I | 51,3 | 24. | Camera tehnică | 17,2 |
| 11. | Încăpere pentru jocuri | 53,4 | | | |
| 12. | Încăpere pentru dormit | 46,5 | | | |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 | | | |
| 14. | Tambur | 5,8 | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Renovarea rețelelor electrice interioare Licențiat: Liceul teoretic din s. Visoca | | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | |
| r-ul Soroca | | | Data | |
| Faza | | | Nr. part | |
| Foai | | | Foai | |
| PE | | | Nr. doc | |
| 10 | | | Semnatura | |
| 21 | | | Moraru | |
| Rețelele electrice | | | Moraru | |
| interioare 0,22-0,4kV | | | ISP | |
| Iluminare. Plan la | | | Moraru | |
| (Inceput) | | | niveleul 0,000, blocul A | |
| SRL Etex-Grup | | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

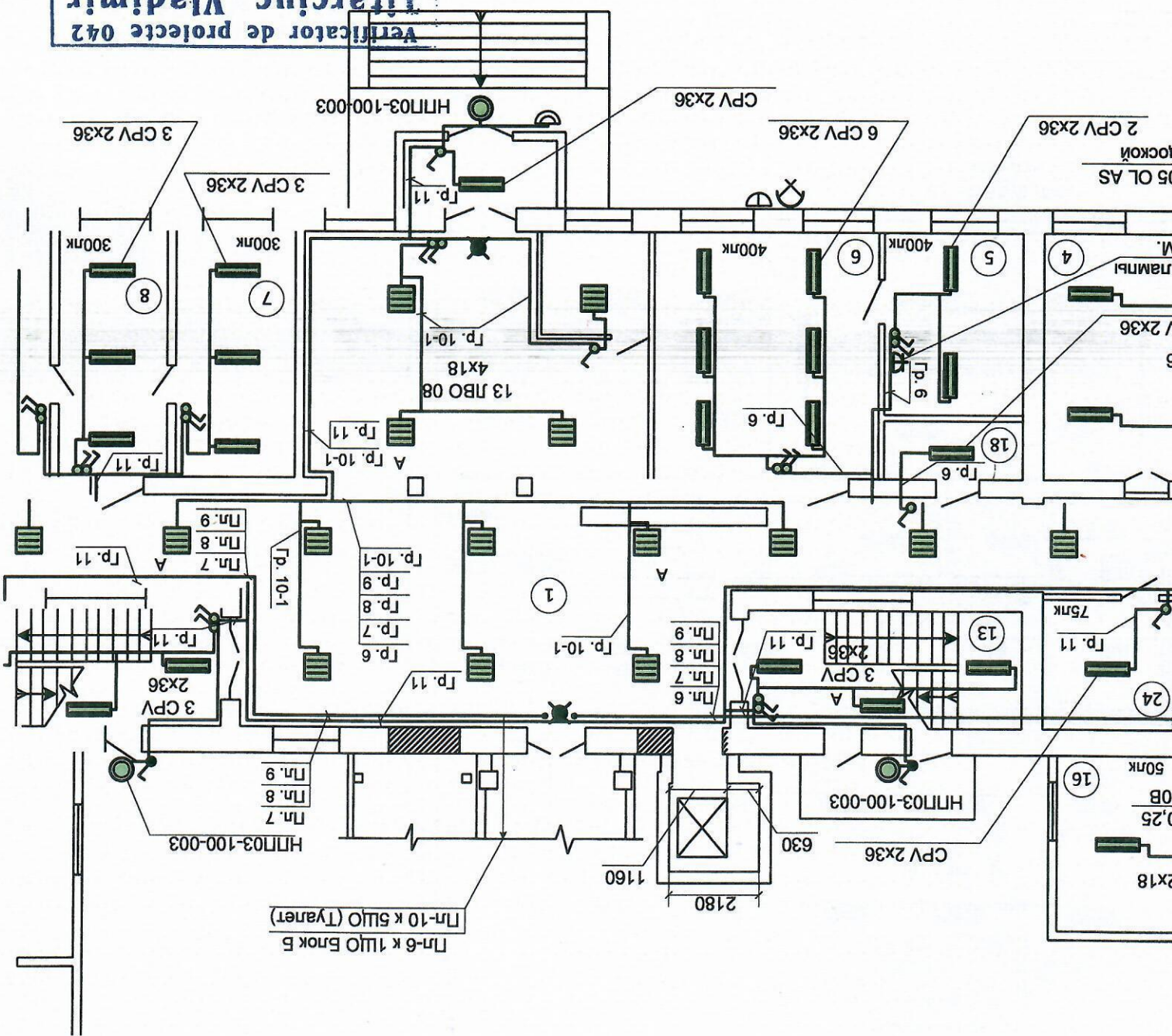
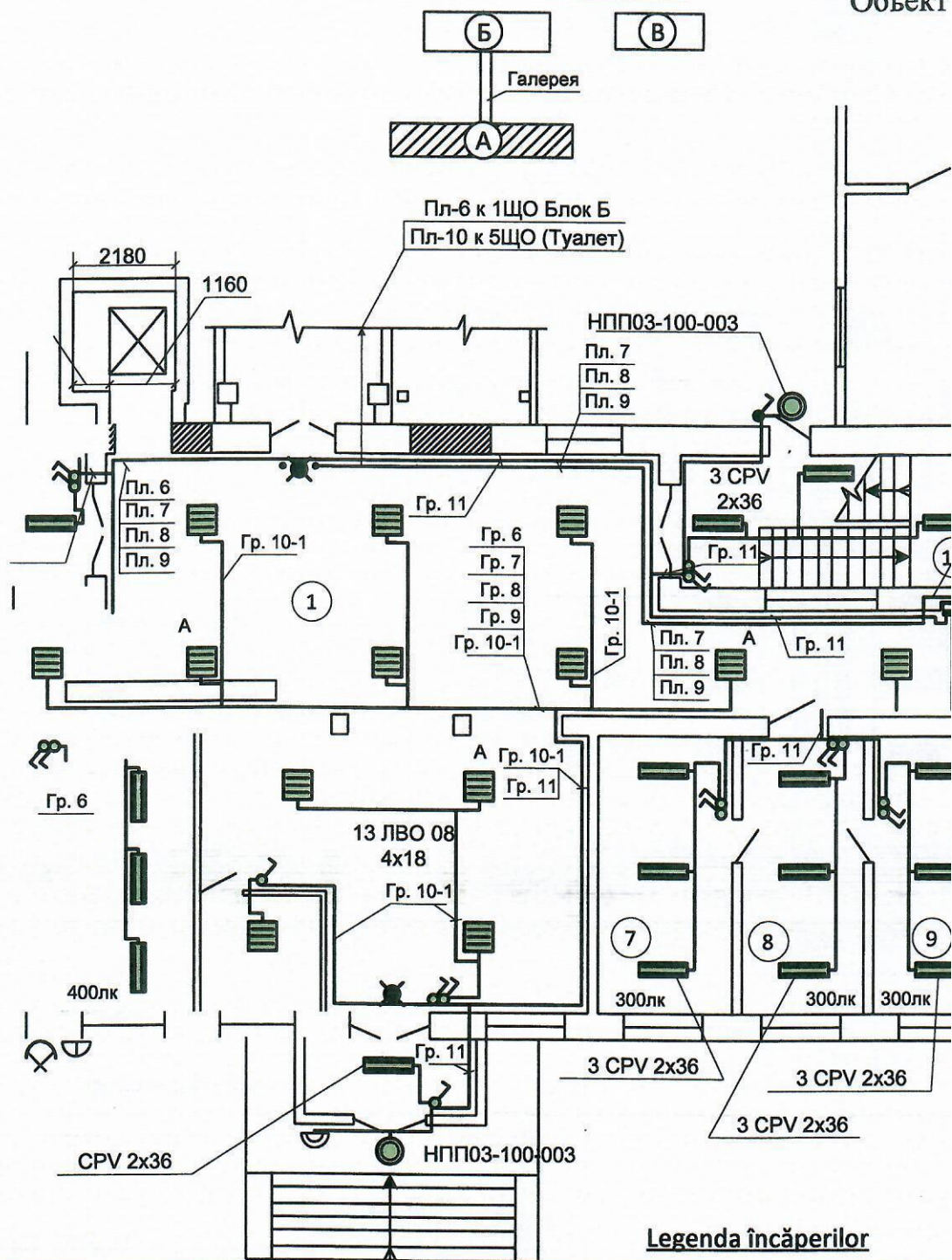


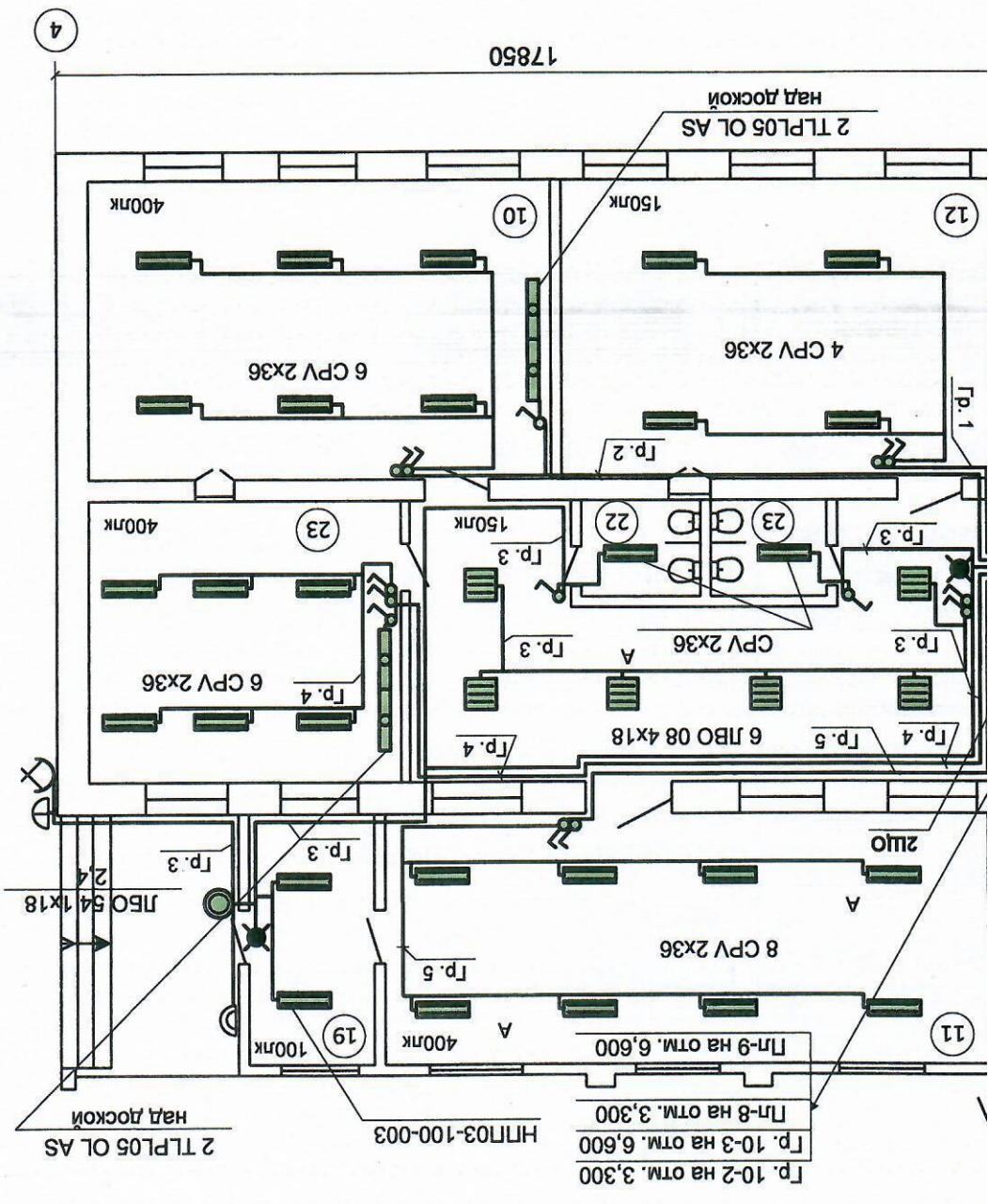
Схема расположения цели



Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața | N. | Denumire | Suprafața |
|-----|-----------------------------------|-----------|-----|-------------------------|-----------|
| 1. | Coridor | 182,4 | 15. | Cazangerie | M |
| 2. | Limba străină | 30 | 16. | Camera de ventilație | 16, |
| 3. | Clasa IV | 48,4 | 17. | Camera de ventilație x2 | 12, |
| 4. | Clasa III | 48,9 | 18. | B/S pentru handicap | 8, |
| 5. | Logoped | 12,2 | 19. | Tambur | 4, |
| 6. | Centru de incluziune dizabilități | 30 | 20. | Tambur | 12, |
| 7. | Director adjunct și contabilitate | 16,5 | 21. | B/S F. | 5, |
| 8. | Anticamera | 14,2 | 22. | B/S M. | 4 |
| 9. | Cabinetul directorului | 14,5 | 23. | Clasa II | 4 |
| 10. | Clasa I | 51,3 | 24. | Camera tehnică | 33, |
| 11. | Încăperea pentru jocuri | 53,4 | | | 17, |
| 12. | Încăperea pentru dormit | 46,5 | | | |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 | | | |
| 14. | Tambur | 5,8 | | | |

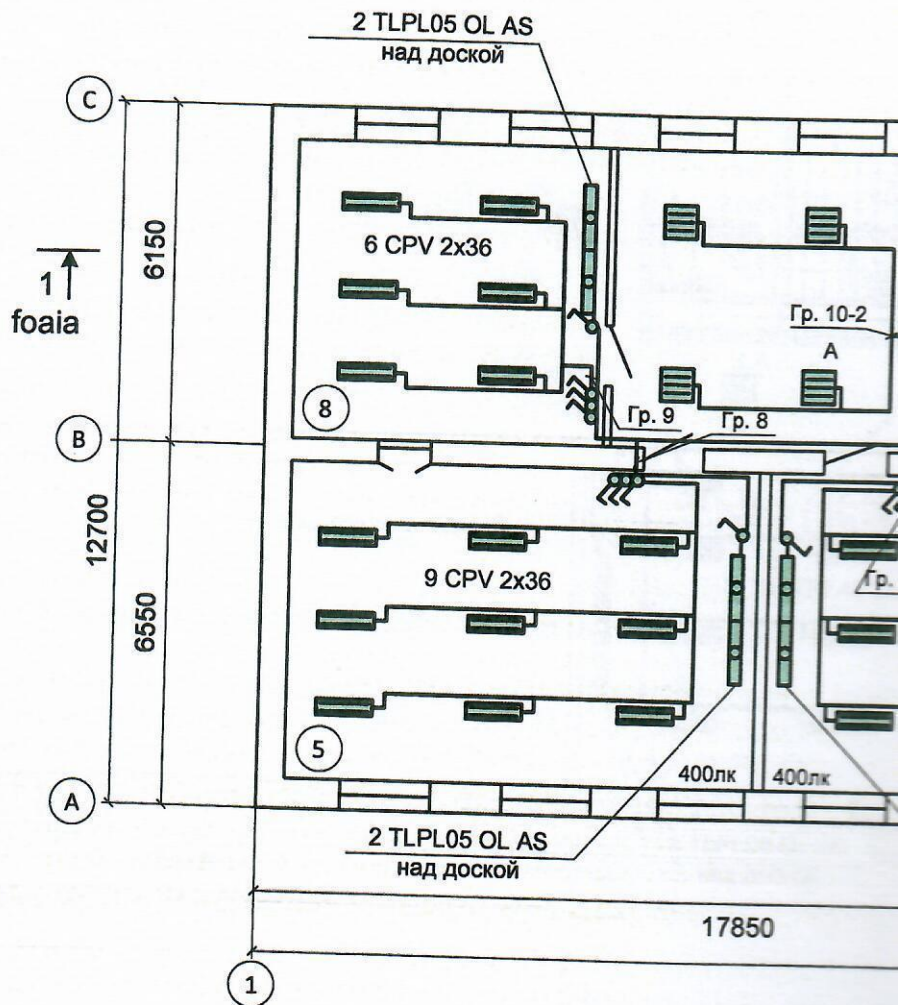
anul la nivel. 0.000. Blok A. (strîșit) i teoretic, c. Visoca, r-nul Soroca



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de inregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

| | | | |
|--|--|--|--|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IBI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| Mod | | r-ul Soroca | |
| Nr. part | | Liceului teoretic din s. Visoca, | |
| Foaie | | Faza | |
| Nr. doc. | | Foie | |
| Semnatura | | Foie | |
| Data | | Foi | |
| Elaborat | | Rețelele electrice | |
| ISP | | interioare 0,22-0,4kV | |
| Moraru C. | | PE | |
| Moraru C. | | 10 | |
| | | 21 | |
| | | SRL Eitex-Grup | |
| | | (Strîșit) | |
| | | Iluminare. Plan la | |
| | | nivelul 0,000, blocul A | |





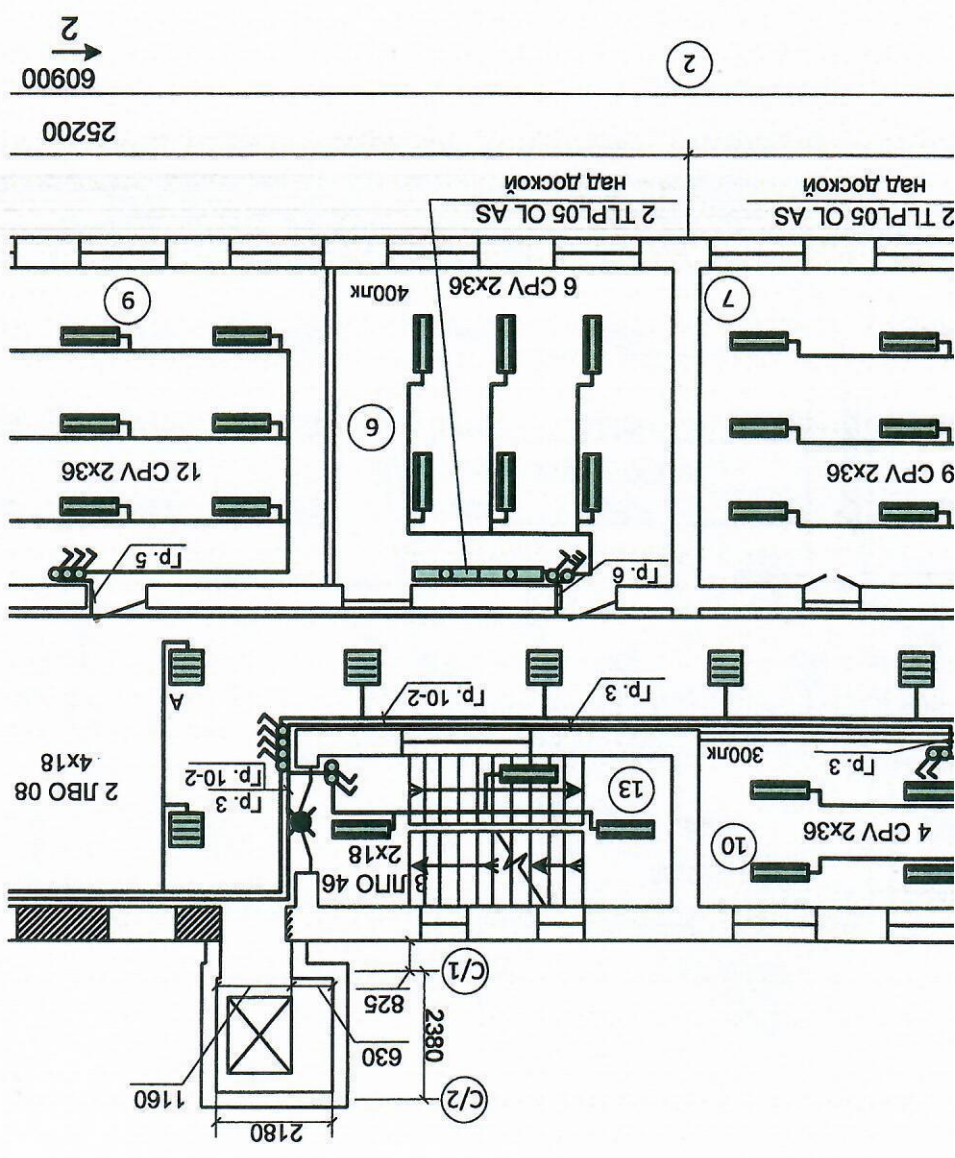
Legenda încăperilor

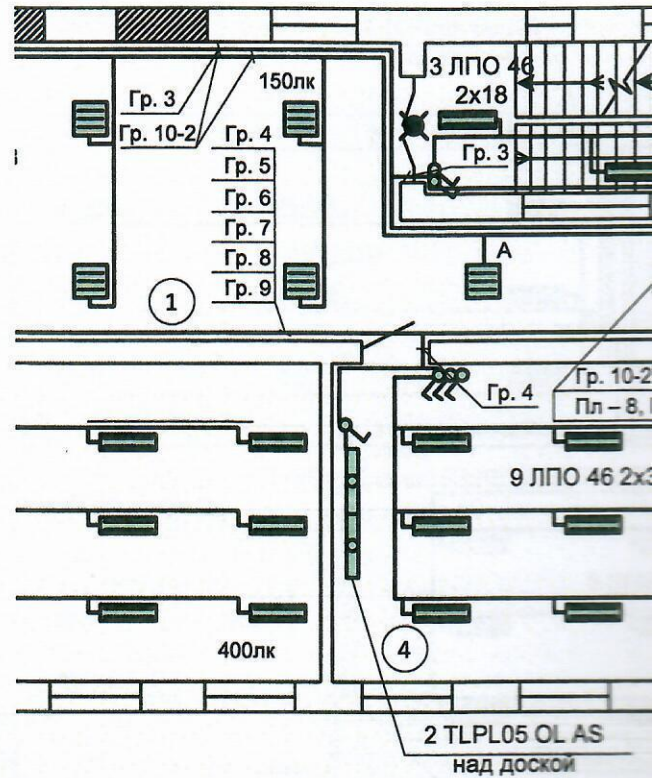
| N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|--|-----------------|
| 1. | Coridor | 190 |
| 2. | Limba română | 51,4 |
| 3. | Istoria | 46,6 |
| 4. | Matematica | 47 |
| 5. | Limba română | 48,8 |
| 6. | Cabinet | 33,7 |
| 7. | Cabinet de limbă română și lit. română | 49,2 |
| 8. | Cabinet de limbă engleză | 30 |
| 9. | Cabinet de multimedia | 61,5 |
| 10. | Director adjunct | 17 |
| 11. | Ventcameră | 16,8 |
| 12. | Cancelarie | 19,1 |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| r-ul Soroca | | Liceului teoretic din s. Visoca, | |
| Faza | | Faza | |
| Foai | | Foai | |
| 21 | | 11 | |
| PE | | ISP | |
| Rețelele electrice | | Moraru C | |
| interioare 0,22-0,4kV | | Moraru C | |
| Iluminare. Plan la | | ISP | |
| nivelul 3,300, blocul A | | Elaborat | |
| (inceput) | | Moraru C | |
| SRL Eitex-Grup | | Semnatura | |
| | | Nr. doc. | |
| | | Foai | |
| | | Mod | |
| | | Nr. part | |
| | | Data | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025



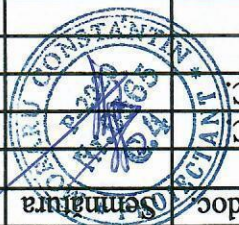


←
2

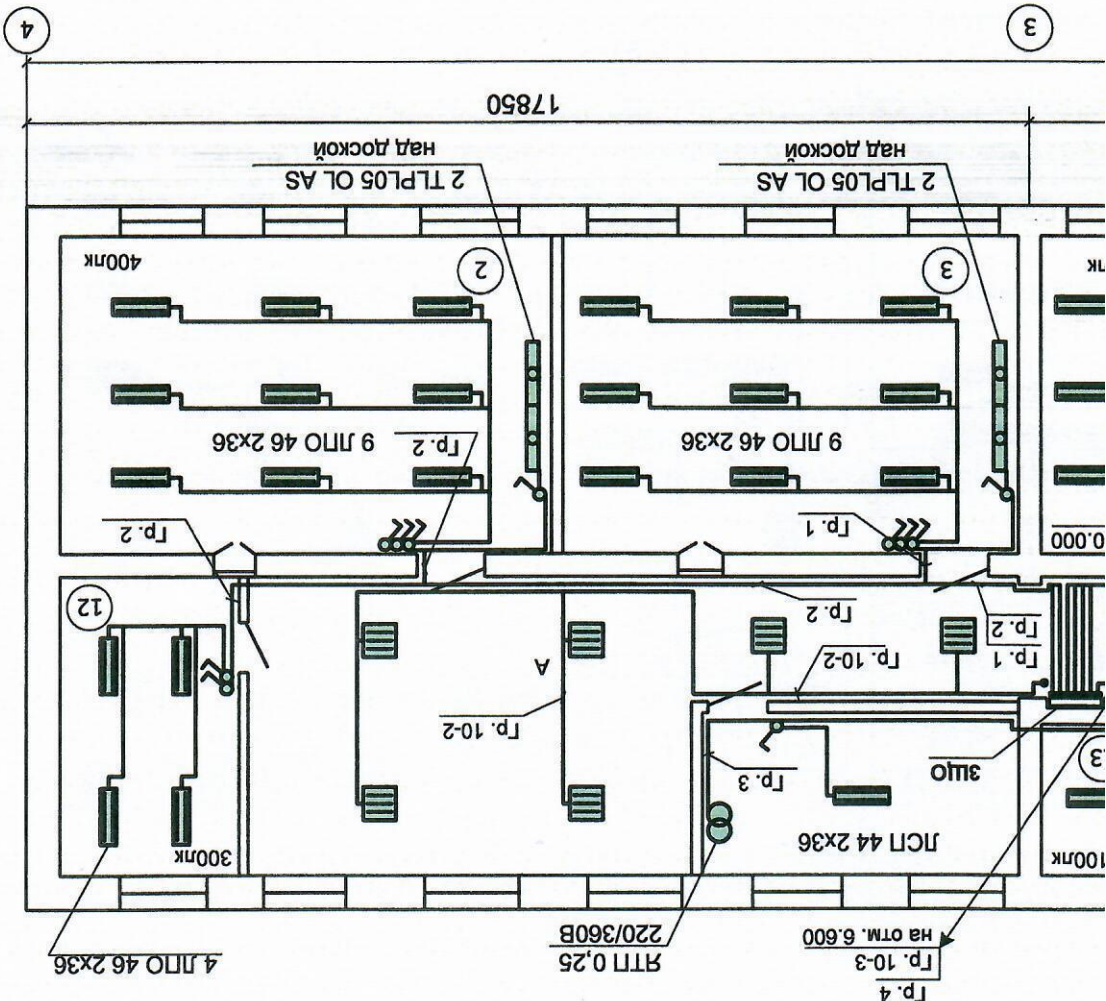
Legenda incaperilor

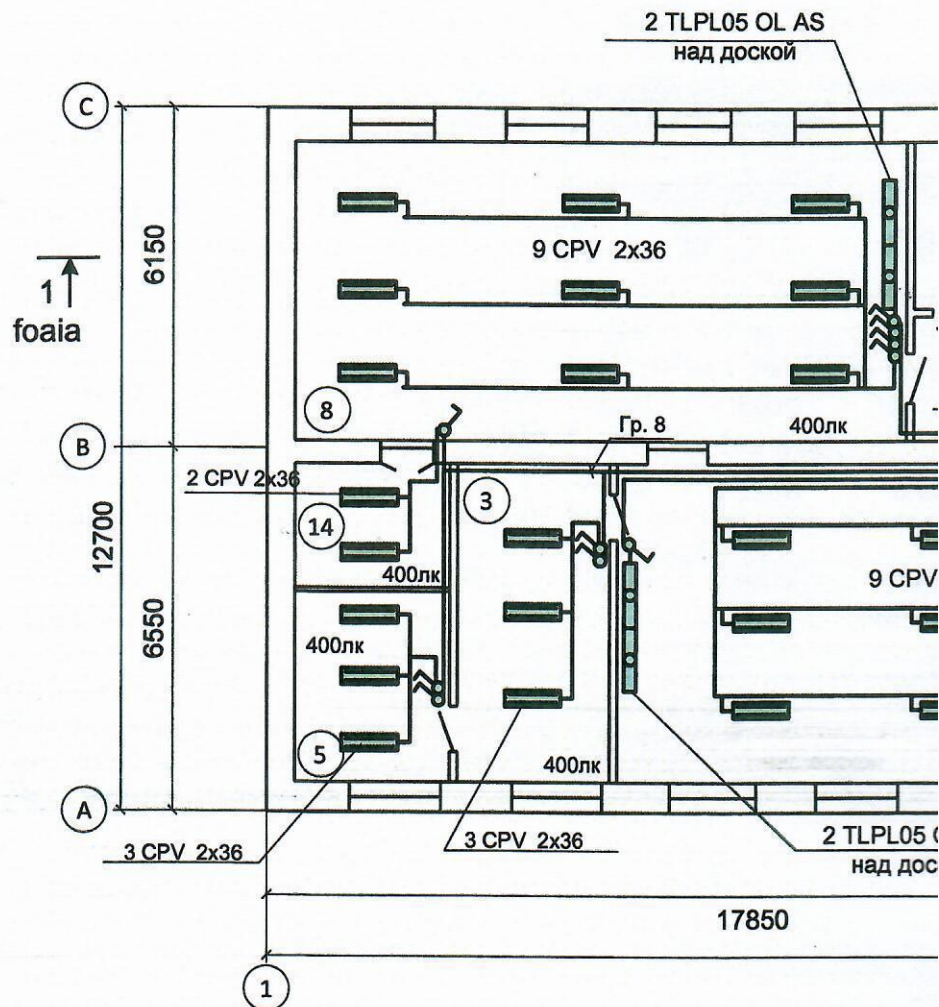
| N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|--|-----------------|
| 1. | Coridor | 190 |
| 2. | Limba română | 51,4 |
| 3. | Istoria | 46,6 |
| 4. | Matematica | 47 |
| 5. | Limba română | 48,8 |
| 6. | Cabinet | 33,7 |
| 7. | Cabinet de limbă română și lit. română | 49,2 |
| 8. | Cabinet de limbă engleză | 30 |
| 9. | Cabinet de multimedia | 61,5 |
| 10. | Director adjunct | 17 |
| 11. | Ventcameră | 16,8 |
| 12. | Cancelarie | 19,1 |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 |
| | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| SRL Eltex-Grup | | | nivelul 3,300, blocul A | | | (sfrșit) | | |
| Iluminare, Plan la | | | Rețele electrice | | | Elaborat | | |
| interioare 0,22-0,4kV | | | Foarte | | | ISP | | |
| Faza | | | Foarte | | | Moraru C | | |
| PE | | | Foarte | | | Moraru C | | |
| 11 | | | Foarte | | | Data | | |
| 21 | | | Foarte | | | Nr. doc | | |
| Foi | | | Data | | | Semnatura | | |
| Renovarea rețelelor electrice interioare | | | Licențiu teoretic din s. Vîsoca, | | | Beneficiar: Licențiu teoretic din s. Vîsoca | | |
| r-ul Soroca | | | Licențiu teoretic din s. Vîsoca, | | | Mod Nr. part | | |
| 10/10/2023 - IBI/EEF | | | 10/10/2023 - IBI/EEF | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimir
 Domeniile C.4,6b
 Nr. de înregistrare a avizului 18/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



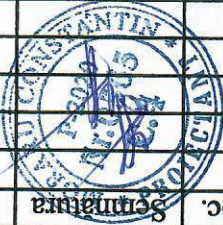


Legenda încăperilor

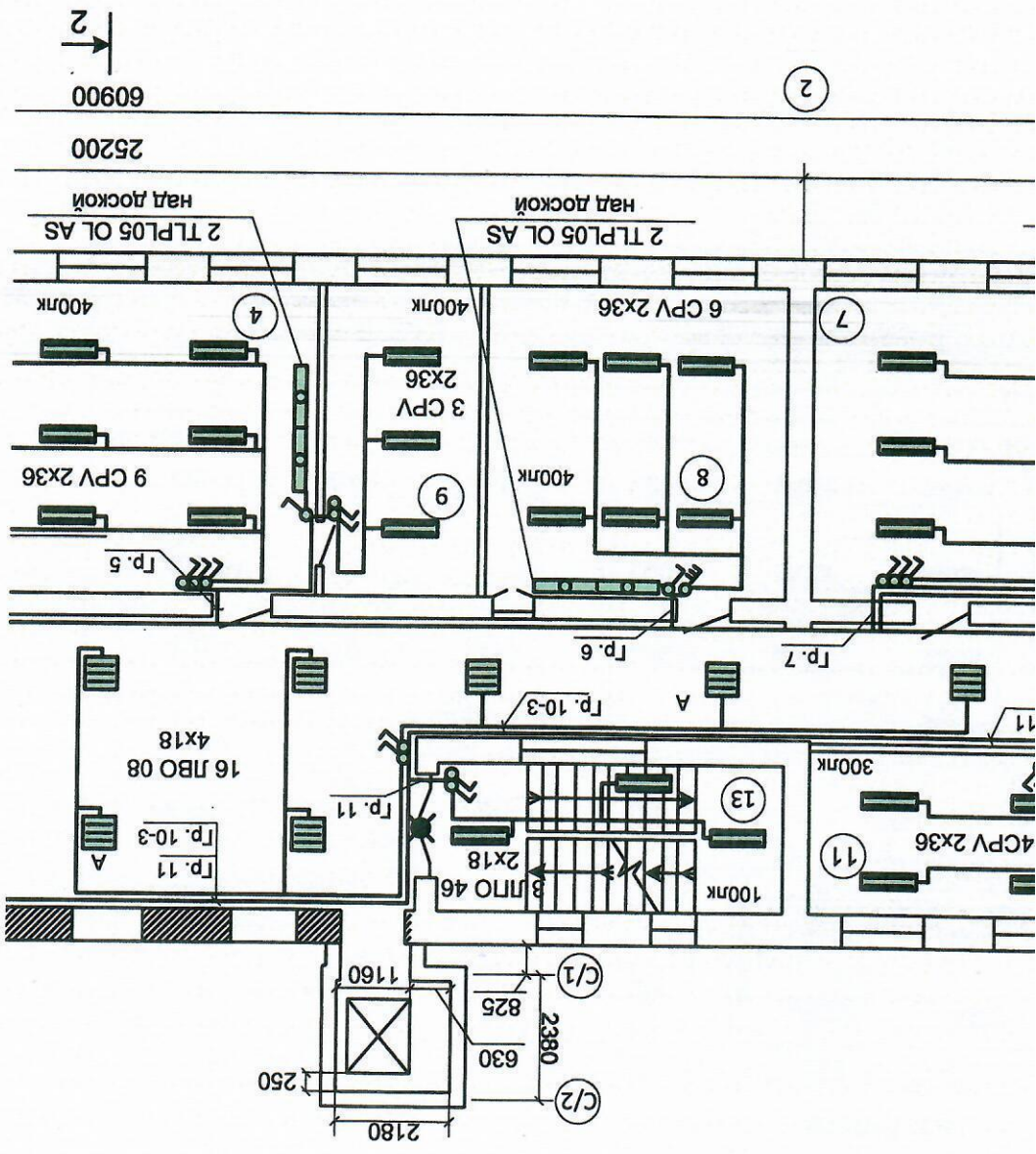
| N. | Denumire | Suprafața M2 | N. | Denumire |
|----|-------------------------------|-----------------|-----|------------------------------------|
| 1. | Coridor | 146,4 | 9. | Încăpere auxiliară p/u fizică |
| 2. | Laborator de chimie | 65,9 | 10. | Încăpere auxiliară p/u biologie |
| 3. | Încăpere auxiliară p/u chimie | 15,8 | 11. | Contabilitate |
| 4. | Laborator de fizică | 48,8 | 12. | Încăpere auxiliară p/u chimie |
| 5. | Cabinet de geografie | 45,3 | 13. | Scara x 2 |
| 6. | Laborator de biologie | 46,3 | 14. | Încăpere auxiliară p/u informatică |
| 7. | Cabinet de informatică | 64,4 | 15. | Biblioteca |
| 8. | Cabinet de limba franceză | 33,5 | 16. | Sala de citire |

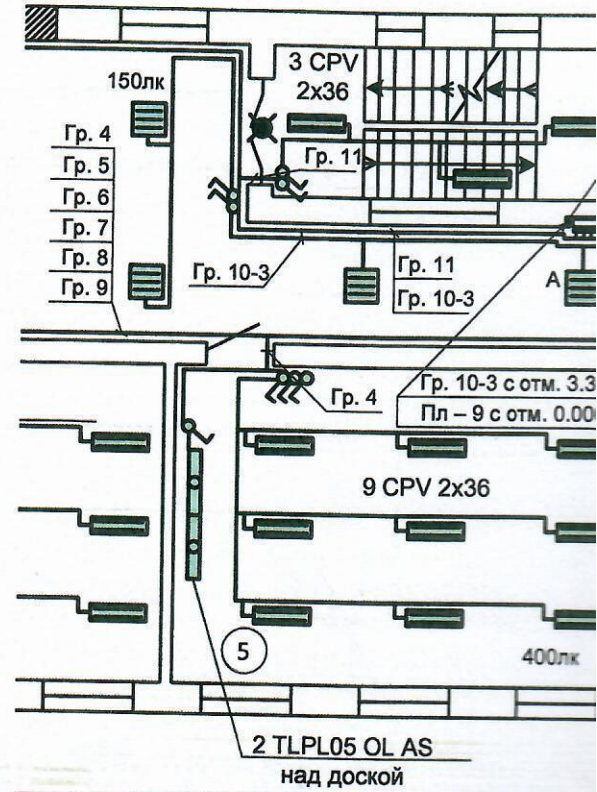
| |
|--------|
| 31 |
| 30 |
| 6 |
| 6,2 |
| 9,3 |
| 6,1 |
| 6,2 |
| 3,6 |
| M2 |
| rafața |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|
| SRL Eltex-Grup | | | Iluminare. Plan la nivelul 6,600, blocul A (Inceput) | | | | | | | | |
| 21 | 12 | PE | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | Moraru C. | | | Elaborat ISP | | |
| Foai | Foaze | Faza | Renovarea rețelelor electrice interioare r-ul Soroca | | | Semnatura | | | Data | | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | | | | Nr. part | | | Mod | | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | | | | Nr. doc. | | | Foaie | | |
| 10/10/2023 - IBI/EEF | | | | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025





Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 | N. | Denumire |
|----|-------------------------------|-----------------|-----|------------------------------------|
| 1. | Coridor | 146,4 | 9. | Încăpere auxiliară p/u fizică |
| 2. | Laborator de chimie | 65,9 | 10. | Încăpere auxiliară p/u biologie |
| 3. | Încăpere auxiliară p/u chimie | 15,8 | 11. | Contabilitate |
| 4. | Laborator de fizică | 48,8 | 12. | Încăpere auxiliară p/u chimie |
| 5. | Cabinet de geografie | 45,3 | 13. | Scara x 2 |
| 6. | Laborator de biologie | 46,3 | 14. | Încăpere auxiliară p/u informatică |
| 7. | Cabinet de informatică | 64,4 | 15. | Biblioteca |
| 8. | Cabinet de limba franceză | 33,5 | 16. | Sala de citire |

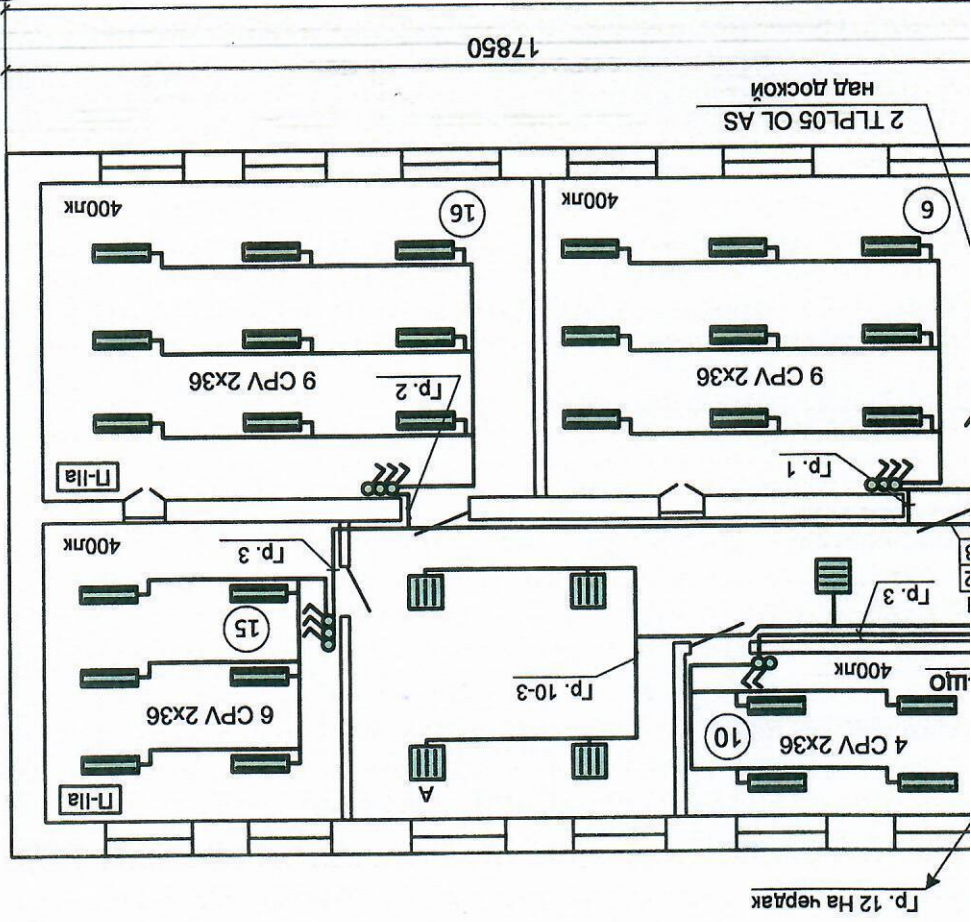
51
 30
 6
 36,2
 9,3
 16,1
 16,2
 13,6
 M2
 orata

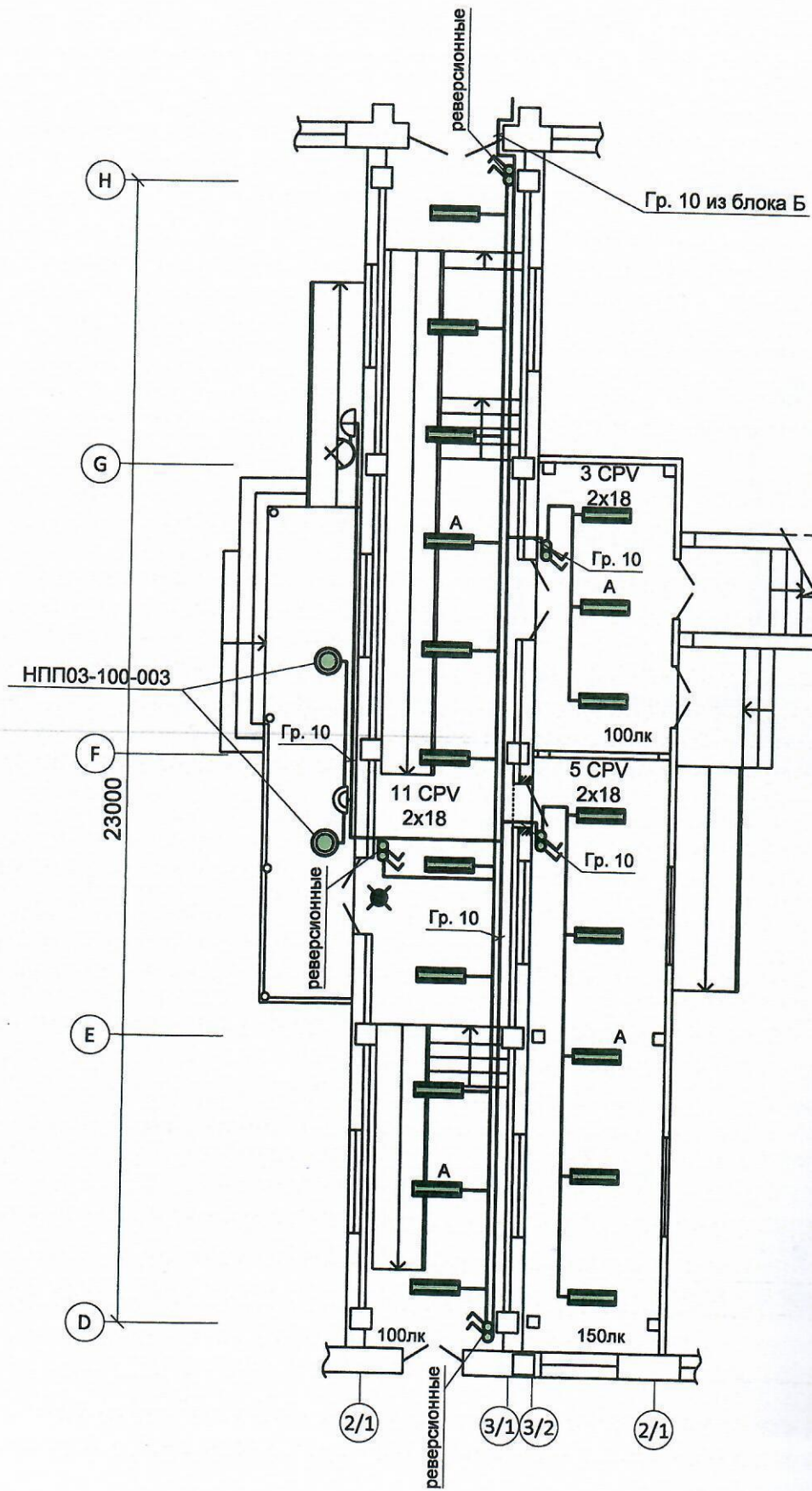
| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------|---|--|--|-----------|--|--|-----------|--|--|
| SRL Etex-Grup | | | Iluminare. Plan la nivelul 6,600, blocul A (sfrsit) | | | | | | | | |
| 21 | 12 | PE | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | Elaborat | | | ISP | | |
| Foai | Foate | Faza | | | | Moraru C. | | | Moraru C. | | |
| Renovarea rețelilor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | Nr. part | | | Nr. doc. | | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | Data | | | Semnatura | | |



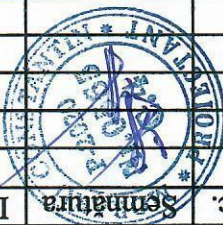
Autorizator de proiecte 042
 Stancu Vladimир
 Domeniile C.4,6b
 Registrare avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

4



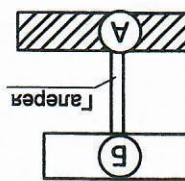


| | | | | | | | | | |
|--|------|------|---|--|--|-----------|----------|----------|--|
| SRL Eitex-Grup | | | Iluminarea galeriei | | | | | | |
| 21 | 13 | PE | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | Moraru C. | Elaborat | | |
| Foi | Foai | Faza | | | | Moraru C. | ISP | | |
| Renovarea rețelilor electrice interioare | | | Licențiat: Liceul teoretic din s. Visoca | | | Mod | | Nr. part | |
| r-ul Soroca | | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | Foaie | | Nr. doc. | |
| 10/10/2023 - IBI/EEF | | | Data | | | Semnatura | | | |
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | | | | | | | |



Verificator de proiecte 047
Titarcu Vladimир
Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

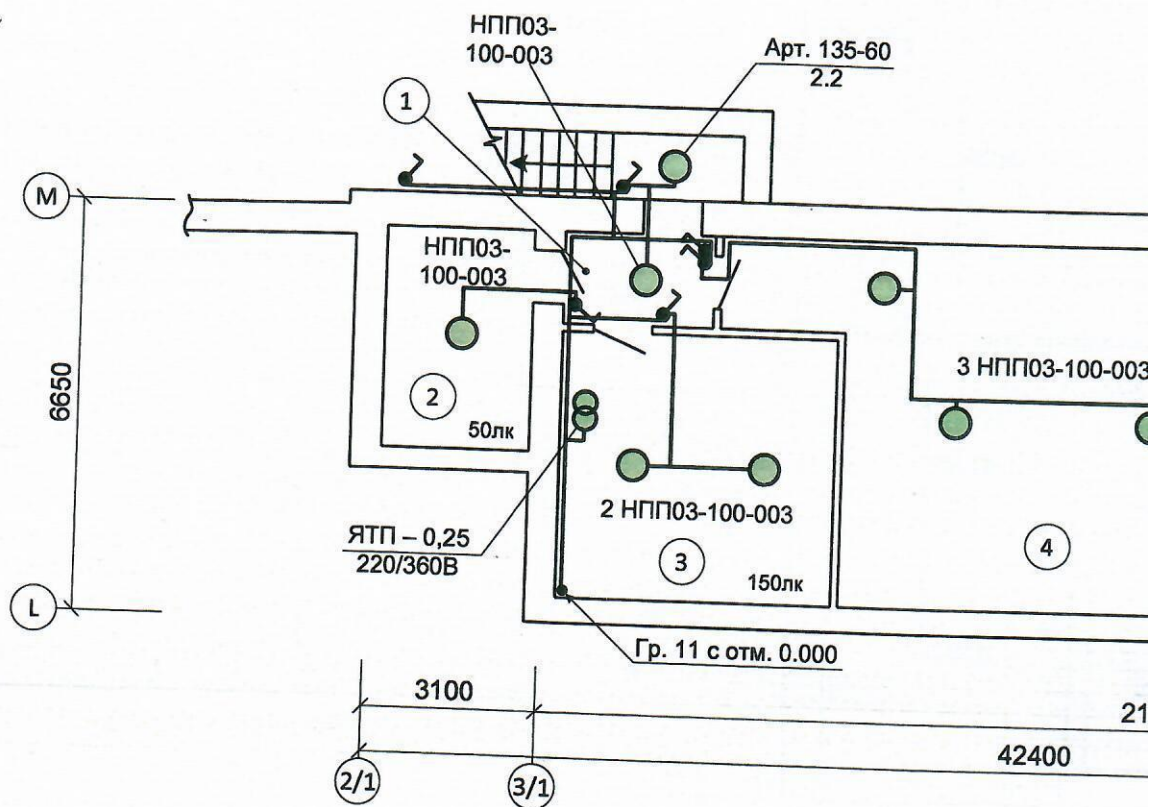
Тянет тип Ecosan



расположения цели

| | | |
|----|-----------|-----------|
| N. | Denumire | Suprafața |
| 1. | Coridor | 67,7 |
| 2. | Tambur | 16 |
| 3. | Garderobă | 33 |

Legenda încăperilor



Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 |
|----|----------------------|-----------------|
| 1. | Coridor | 4,2 |
| 2. | Încăpere tehnică | 9,3 |
| 3. | Camera de ventilație | 20 |
| 4. | Încăpere tehnică | 42,6 |
| 5. | Încăpere tehnică | 46,4 |

subsolului. Blocul B, Visoca, r-nul Soroca

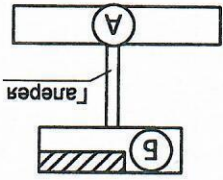
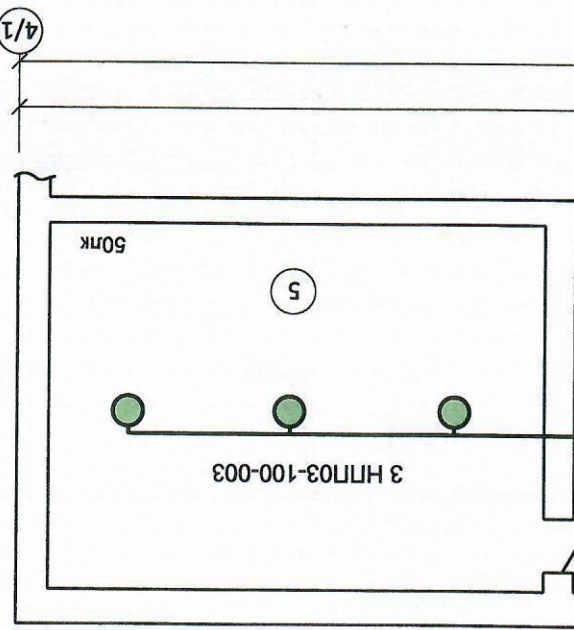
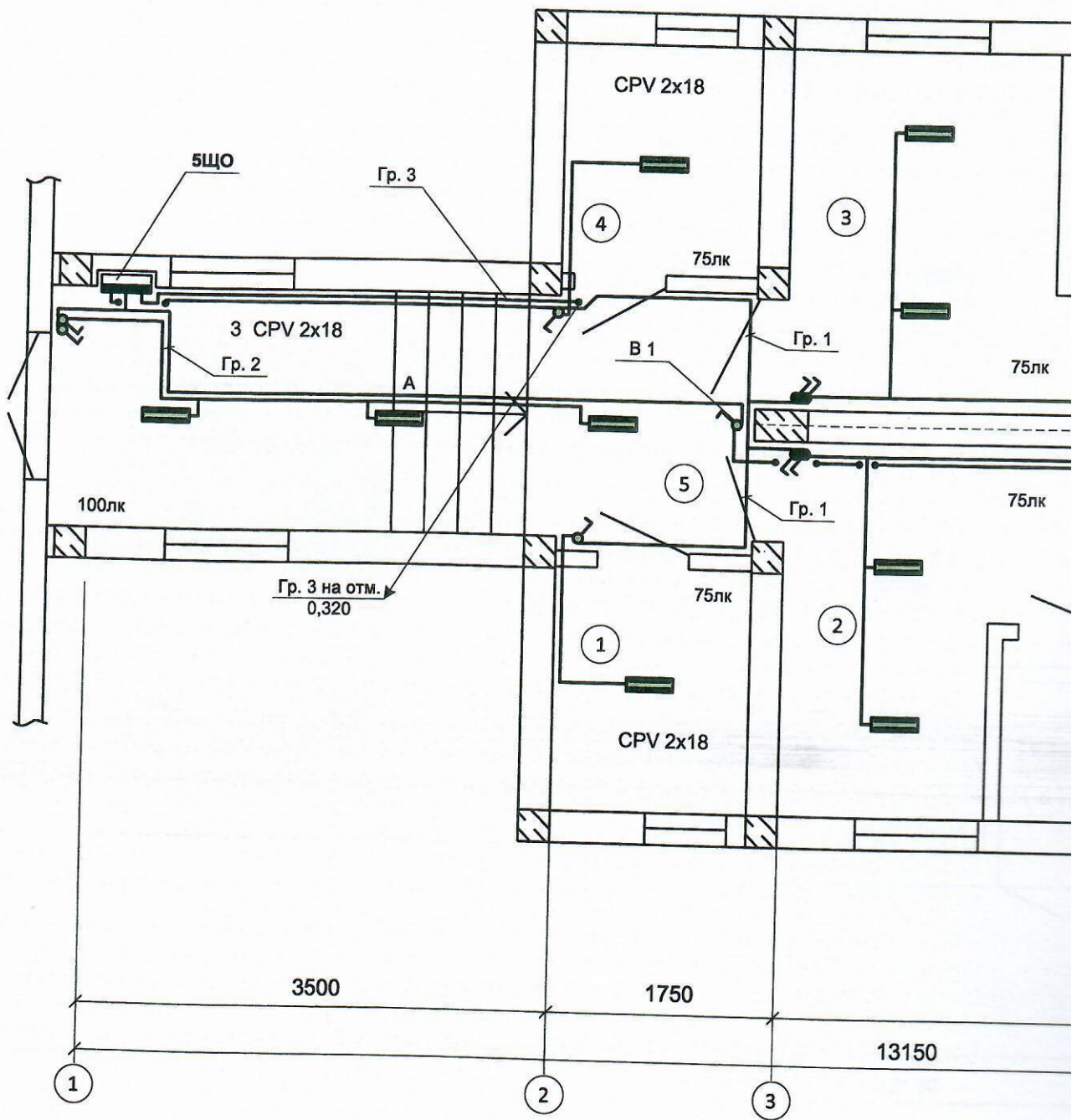


Схема расположения цели

| | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|------|--|--|--|--|-----------|-------|---------|
| SRL Etex-Grup | | | Illuminare. Planul subsolului | | | | | | |
| 21 | 14 | PE | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | Elaborat | Moraru C. | | |
| | | Faza | | | | | Moraru C. | | |
| Foi | Foate | | r-ul Soroca | | | Mod | Nr. part | Foate | Nr. doc |
| | | | Licențiu teoretic din s. Visoca, | | | | | | |
| | | | Renovarea rețelilor electrice interioare | | | Beneficiar: Licențiu teoretic din s. Visoca | | | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | |



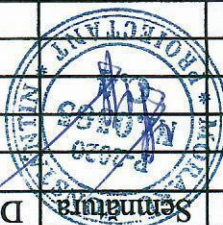
Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025



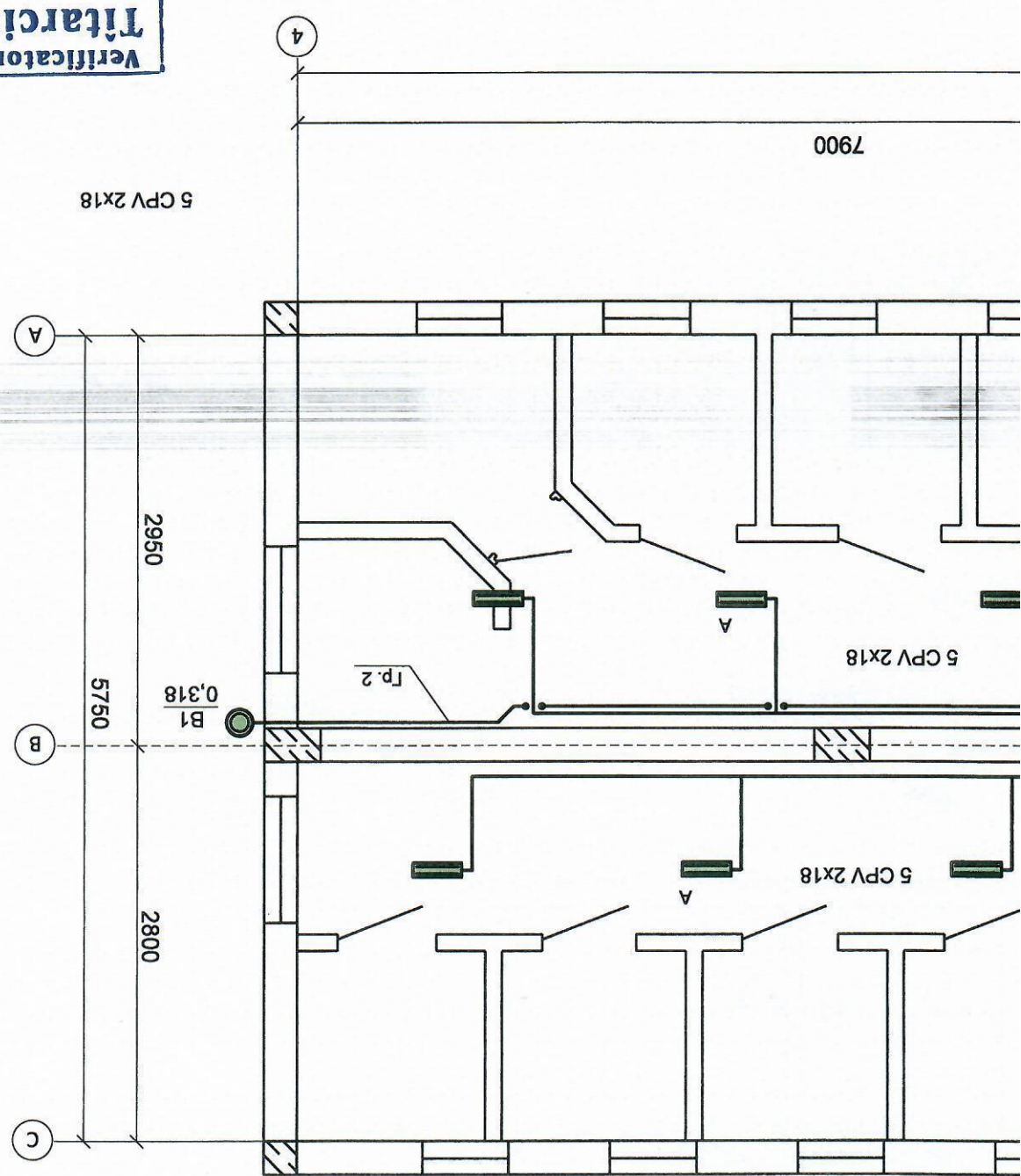
Legenda încăperilor

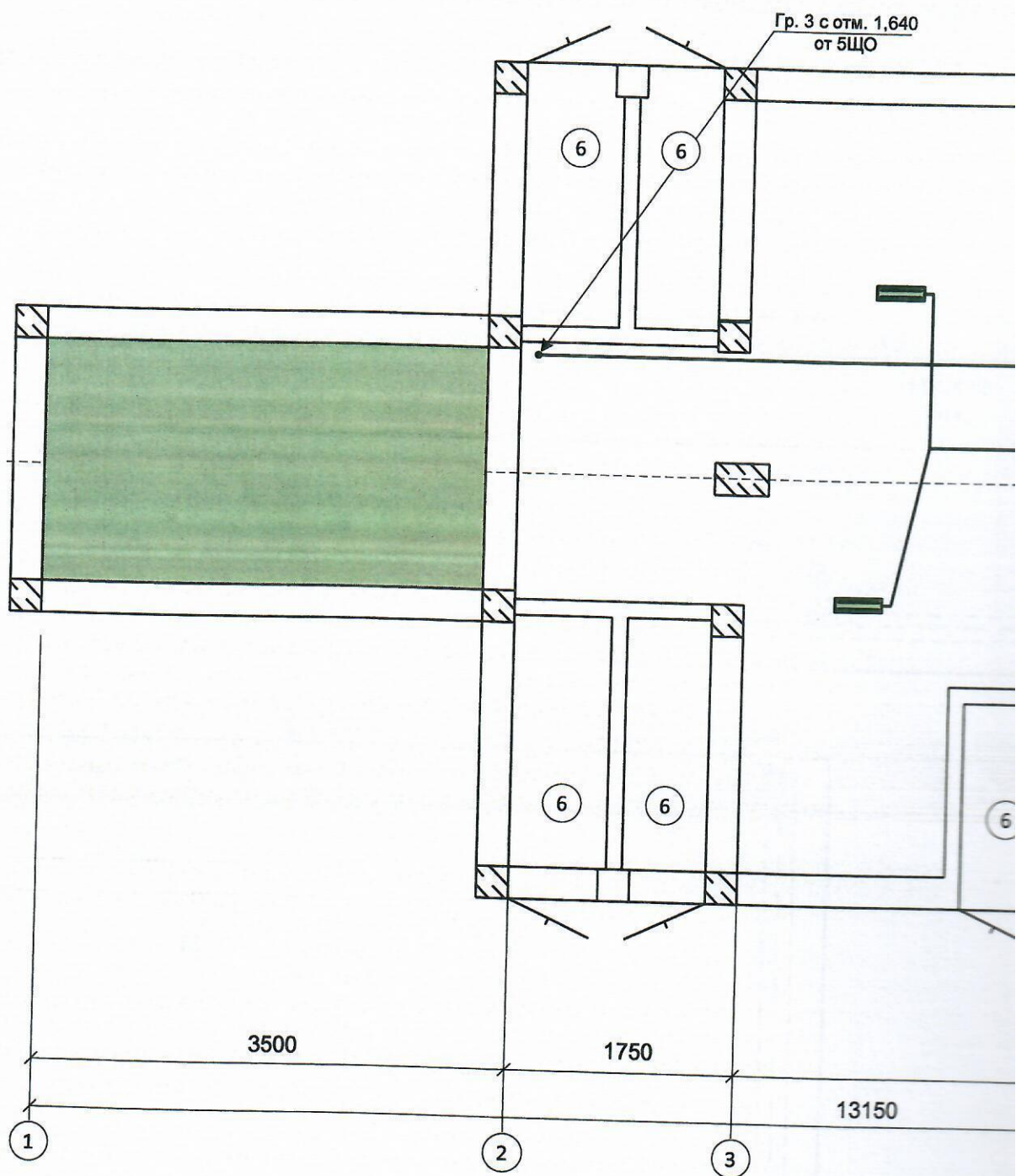
| N. | Denumire | Suprafața M2 | Categoria de produceri după pericolul la explozie, explozie- incendiu și la incendiu |
|----|---------------------------|-----------------|--|
| 1. | Toaleta profesori bărbați | 2,8 | D |
| 2. | Toaleta fete | 22,3 | D |
| 3. | Toaleta băieți | 22,1 | D |
| 4. | Toaleta profesori femei | 2,6 | D |
| 5. | Scara de intrare | 9,1 | D |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|
| SRL Etex-Grup | | | Iluminare. Plan la nivelul 1,640, WC | | | | | | | | |
| Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | ISP | | | Moraru C. | | | Moraru C. | | |
| Faza | | | Pe | | | Foaie | | | Nr. part | | |
| Foi | | | 15 | | | 21 | | | Mod | | |
| Renovarea rețelilor electrice interioare liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | | | | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | | | |
| 10/10/2023 – IEI/EEF | | | | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | | | |
| | | | Data | | | Nr. doc. | | | Semnatura | | |



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimír
Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 18782/2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

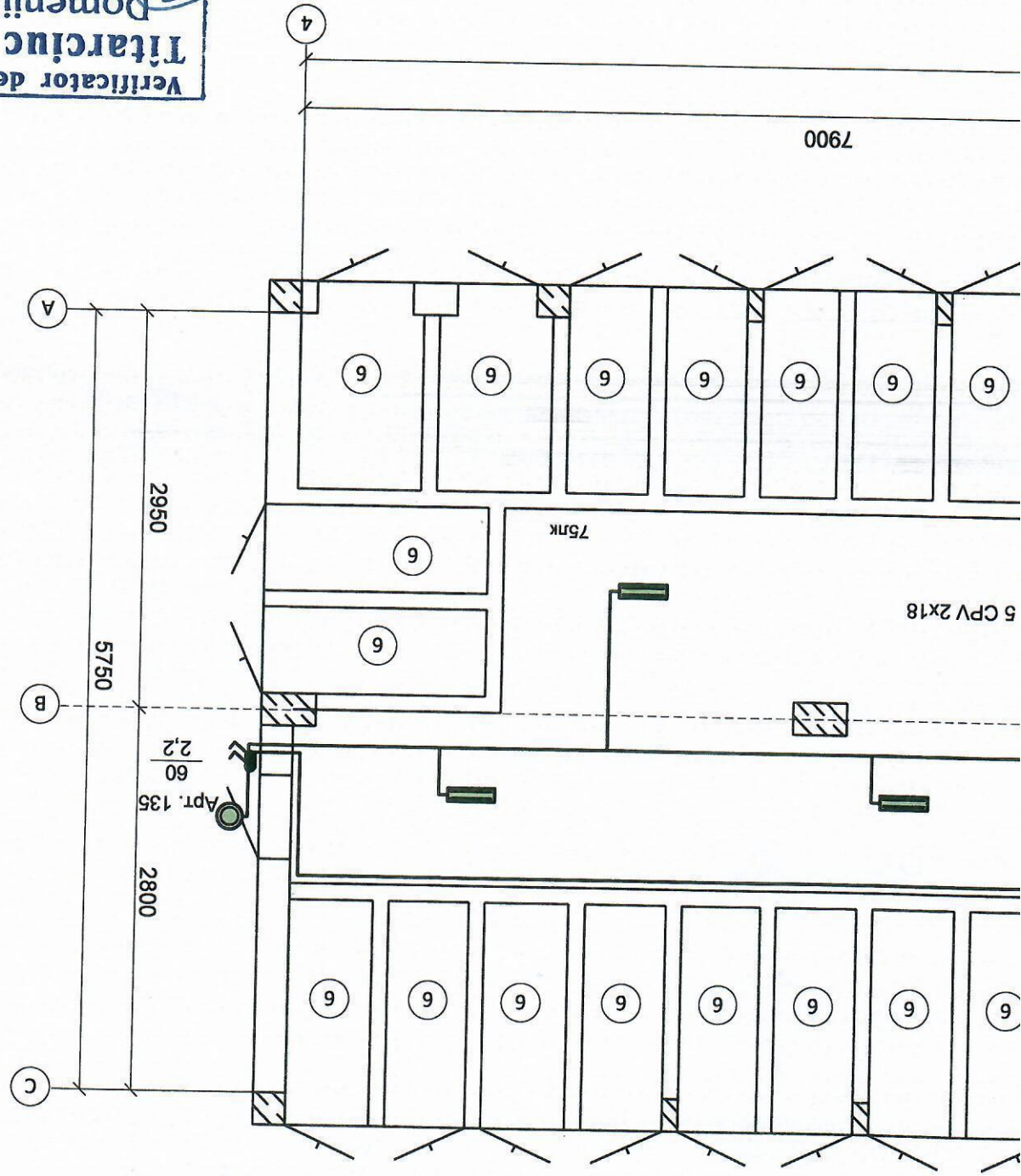




Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 | Categoria de produceri după pericolul la explozie, explozie- incendiu și la incendiu |
|----|---------------------|-----------------|--|
| 6. | Celule de acumulare | 20,9 | D |
| 7. | Încăperea tehnică | 27,1 | D |

e. Туалета на отъм. 0.320.
c. Висока, р. Сорока



Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
Domeniile C.4, 6b
Nr. de inregistrare a avizului 18/02.2024
Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

| | | | |
|---|----------|---|------------------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. de semnatura |
| | | | Data |
| Renovarea rețelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | |
| Elaborat | | Moraru C. 2224 | |
| ISP | | Moraru C. 2224 | |
| Illuminare, Plan la nivelul 0,320, WC | | Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| SRL Eitex-Grup | | Faza PE | |
| | | Foarte | |
| | | Foi | |
| | | 21 | |

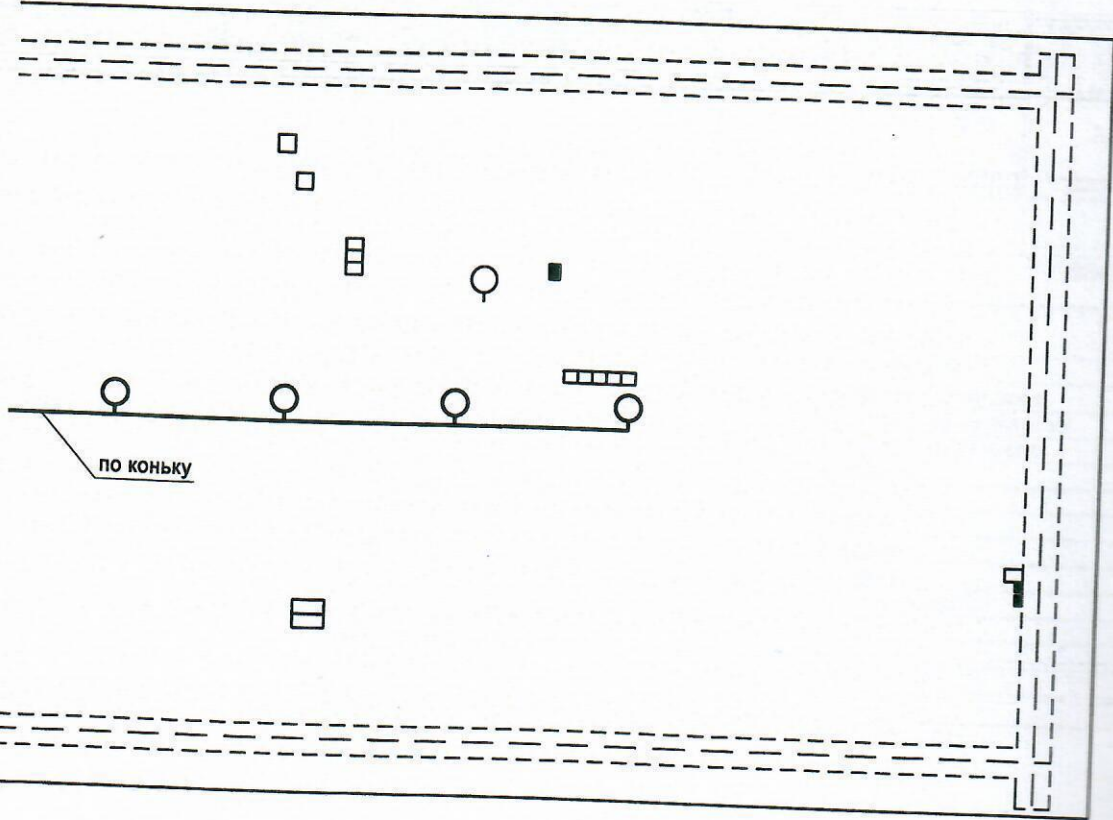


С

13000

А

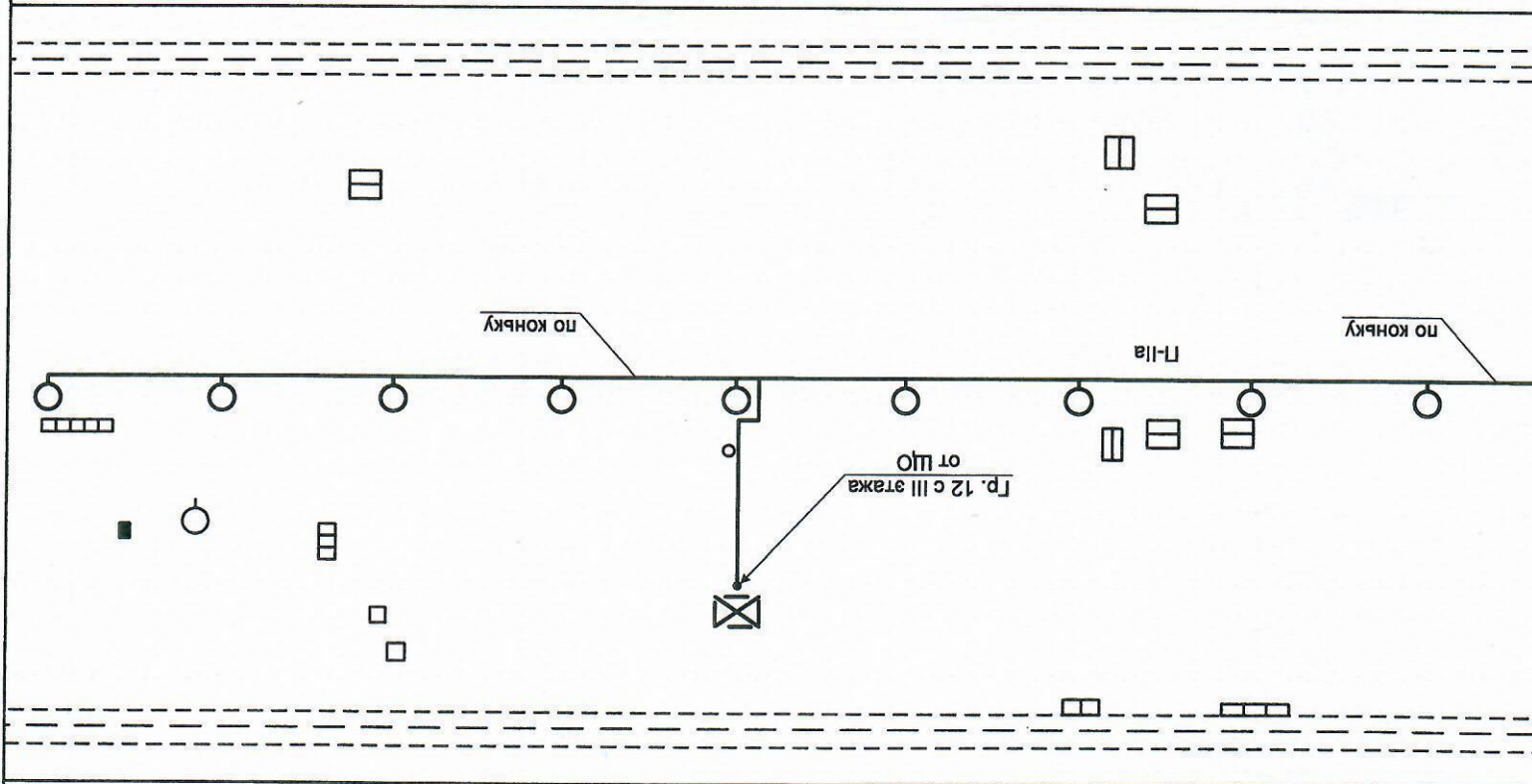
14 ПСХ 60
10лк



| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|
| SRL Eltex-Grup | | | Iluminare. Planul mansardei | | | | | | | |
| Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | | ISP | | | Morar | | | | |
| Faza PE | | | Elaborat | | | Morar | | | | |
| Faza PE | | | Mod | | | Nr. part | | | | |
| Foi 21 | | | Foaie 17 | | | Nr. doc | | | Foaie | |
| Foi | | | Semnătura | | | Data | | | | |
| Renovarea rețelelor electrice interioare | | | | | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | | | |
| Liceul teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | | | | | | | | | | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | | | | | Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | | | |

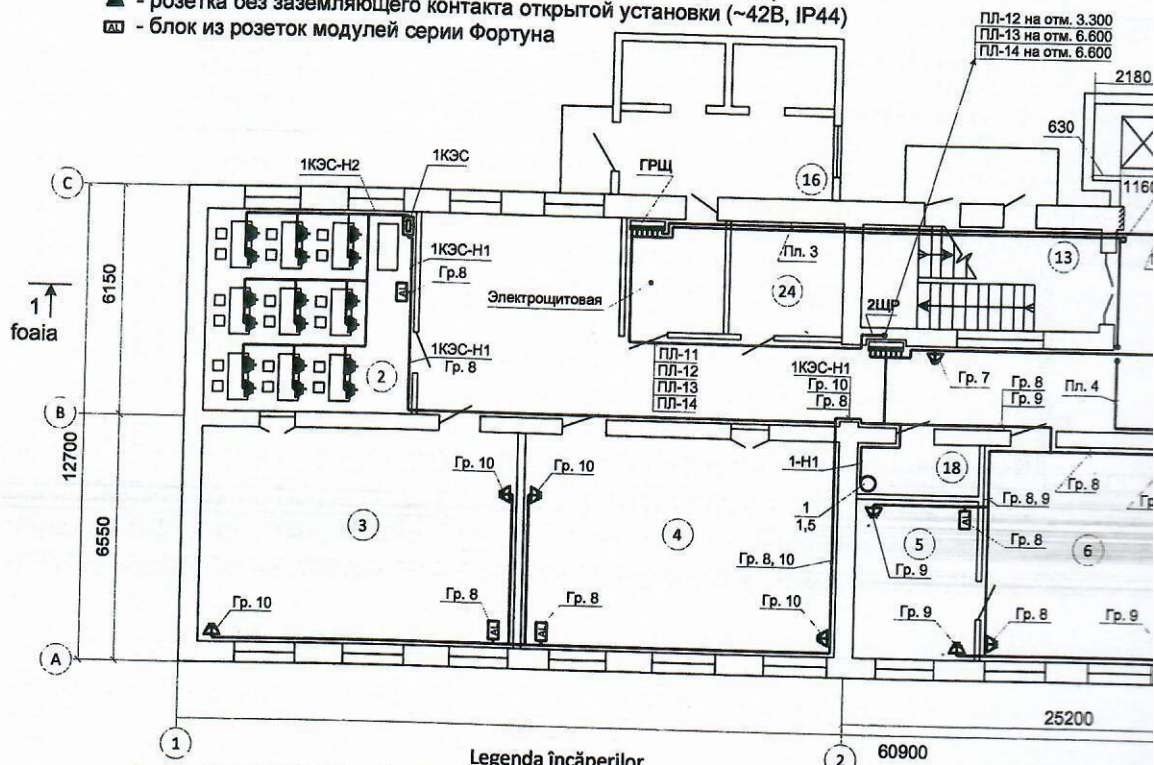


Verificator de proiecte 042
Titarcu Vladimир
 Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 18/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025



Условные обозначения:

- - щиток освещения
- - щит распределительный групповой
- ▣ - прибор пожарный, охранной сигнализации
- ⊞ - комплект электро снабжения
- ▲ - розеточный блок с заземляющим контактом скрытой установки
- △ - розетка с заземляющим контактом скрытой установки (~220В)
- ▲ - розетка без заземляющего контакта открытой установки (~42В, IP44)
- ▣ - блок из розеток модулей серии Фортуна



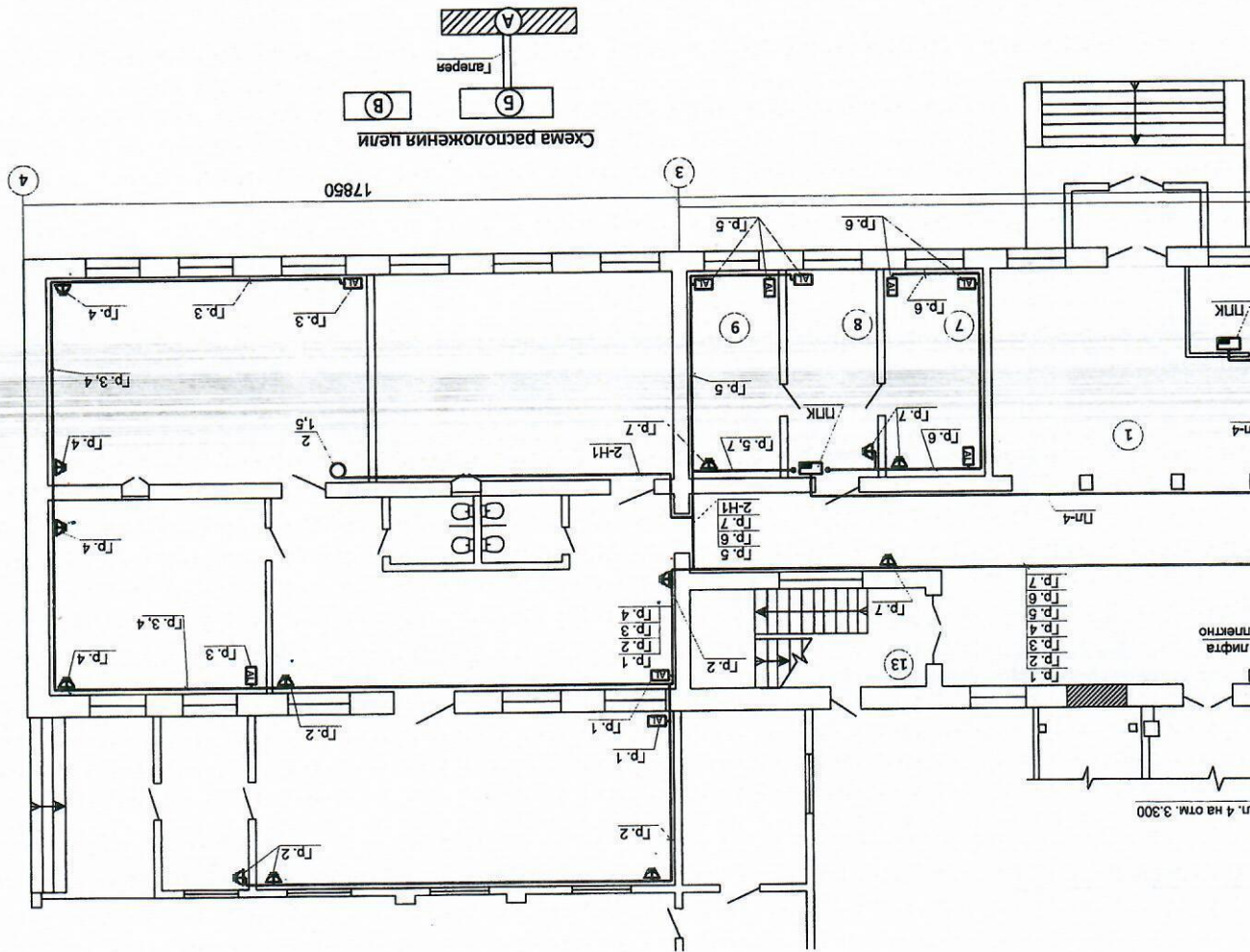
Legenda încăperilor

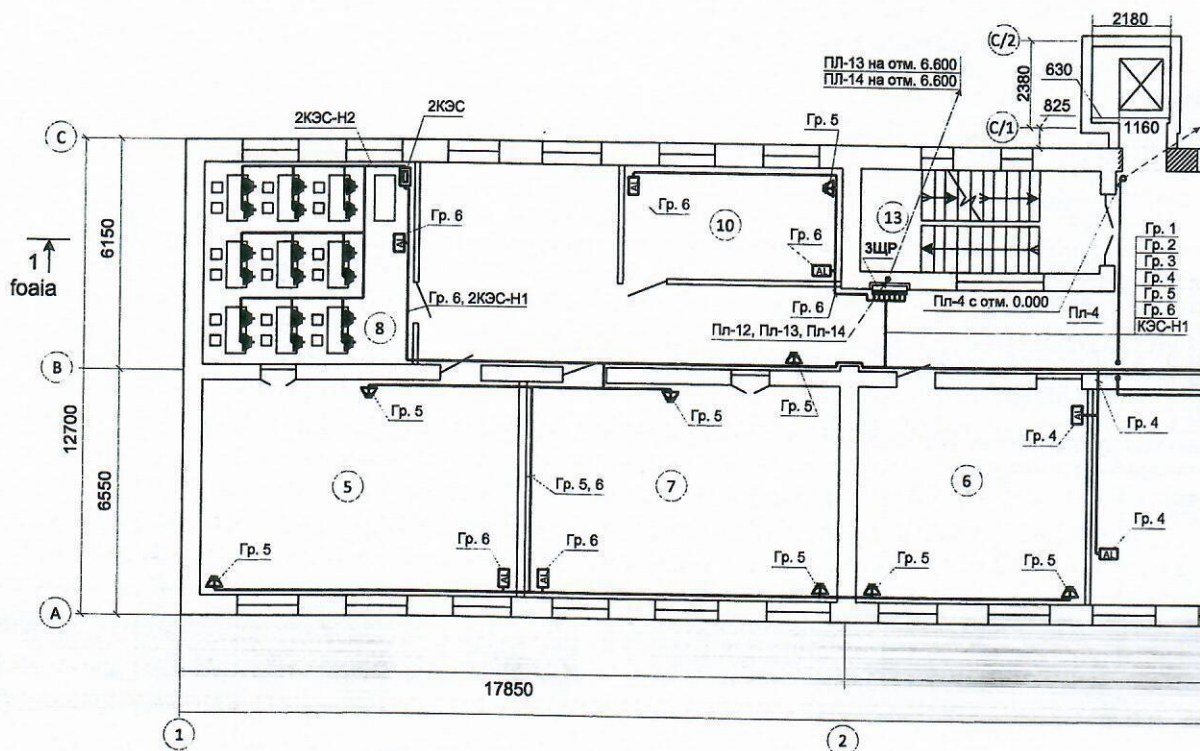
| N. | Denumire | Suprafața M2 | N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|-----------------------------------|--------------|-----|-------------------------|--------------|
| 1. | Coridor | 182,4 | 15. | Cazangerie | 16,2 |
| 2. | Limba străină | 30 | 16. | Camera de ventilație | 12,4 |
| 3. | Clasa IV | 48,4 | 17. | Camera de ventilație x2 | 8,4 |
| 4. | Clasa III | 48,9 | 18. | B/S pentru handicap | 4,4 |
| 5. | Logoped | 12,2 | 19. | Tambur | 12,3 |
| 6. | Centru de incluziune dizabilități | 30 | 20. | Tambur | 5,9 |
| 7. | Director adjunct și contabilitate | 16,5 | 21. | B/S F. | 4 |
| 8. | Anticamera | 14,2 | 22. | B/S M. | 4 |
| 9. | Cabinetul directorului | 14,5 | 23. | Clasa II | 33,5 |
| 10. | Clasa I | 51,3 | 24. | Camera tehnică | 17,2 |
| 11. | Încăpere pentru jocuri | 53,4 | | | |
| 12. | Încăpere pentru dormit | 46,5 | | | |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 | | | |
| 14. | Tambur | 5,8 | | | |

| | | | |
|--|----------|---|--------------------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IEI/BBF | | Renovarea retelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Mt. doc. Semnatura |
| Elaborat | | Motiv C. | Motiv C. |
| ISP | | MORARU C. P.200 | |
| SRL Ehex-Grup | | Utilaje electrice. Plan la nivelul 0,000. Blocul A | |
| Foie | Foarte | PE | 18 |
| Foie | Foarte | PE | 21 |



Verificator de proiecte 042
 Titarcuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6b
 Nr. de inregistrare avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 pina la 21.01.2025





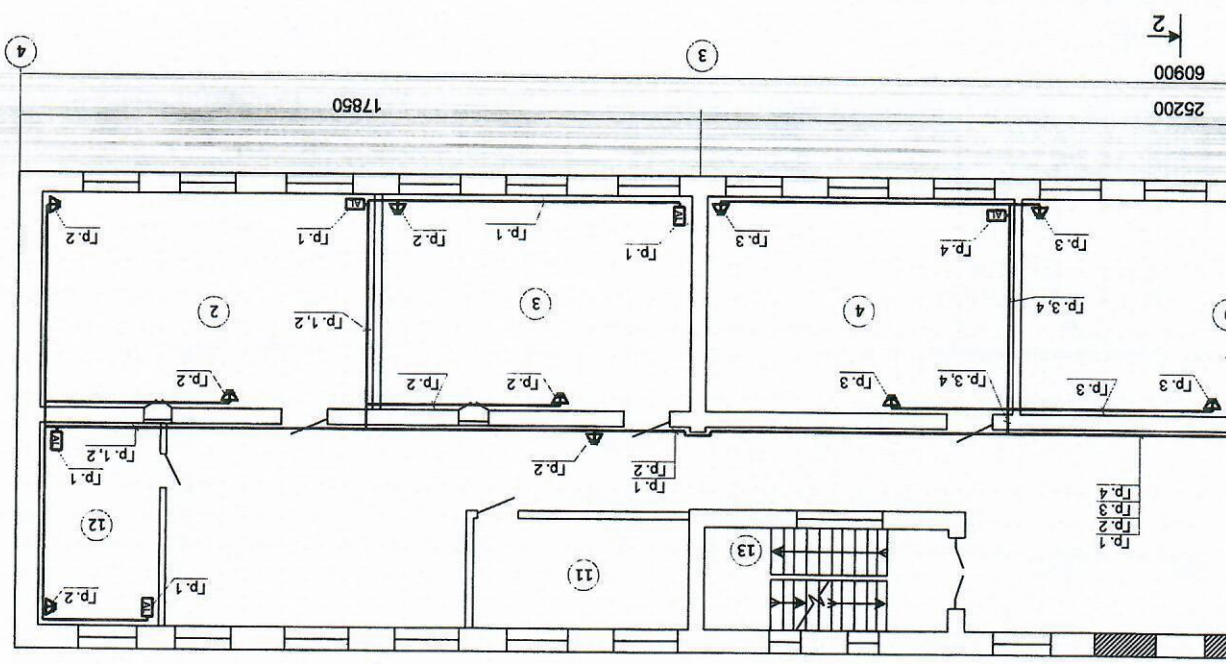
Legenda încăperilor

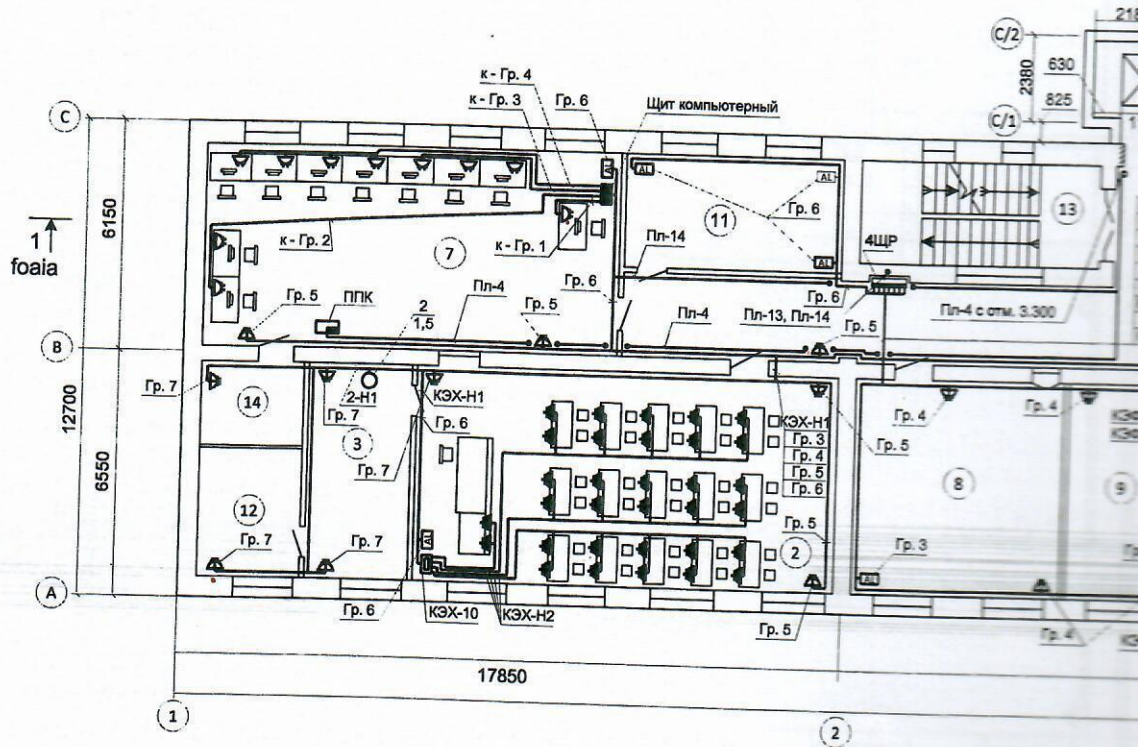
| N. | Denumire | Suprafața M2 |
|-----|--|-----------------|
| 1. | Coridor | 190 |
| 2. | Limba română | 51,4 |
| 3. | Istoria | 46,6 |
| 4. | Matematica | 47 |
| 5. | Limba română | 48,8 |
| 6. | Cabinet | 33,7 |
| 7. | Cabinet de limbă română și lit. română | 49,2 |
| 8. | Cabinet de limbă engleză | 30 |
| 9. | Cabinet de multimedia | 61,5 |
| 10. | Director adjunct | 17 |
| 11. | Ventcameră | 16,8 |
| 12. | Cancelarie | 19,1 |
| 13. | Scara x 2 | 36,2 |

| | | | |
|--|------------|--|---------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IEI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca * | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| Licențiu teoretic din s. Visoca, | | r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. dec |
| Elaborat | Moraru C.4 | Faza | Foarte |
| ISP | Moraru C.4 | PE | 19 |
| | | Foi | 21 |
| | | Rețele electrice interioare 0,22-0,4kV | |
| | | Utilaje electrice. Plan la nivelul 3,300. Blocul A | |
| | | SRL Eitex-Grup | |



Verificator de proiecte 047
 Titarcu Vladimir
 Domeniile C.4, 6B
 Nr. de înregistrare a avizului 28/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025





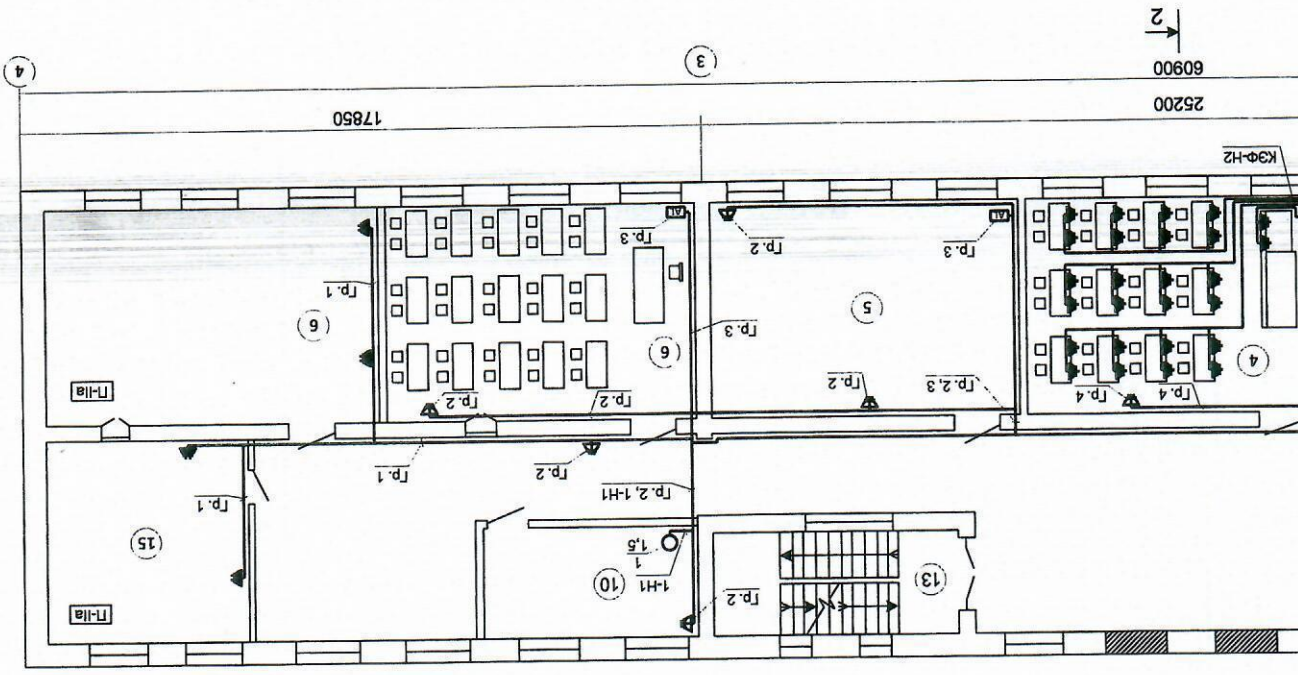
Legenda încăperilor

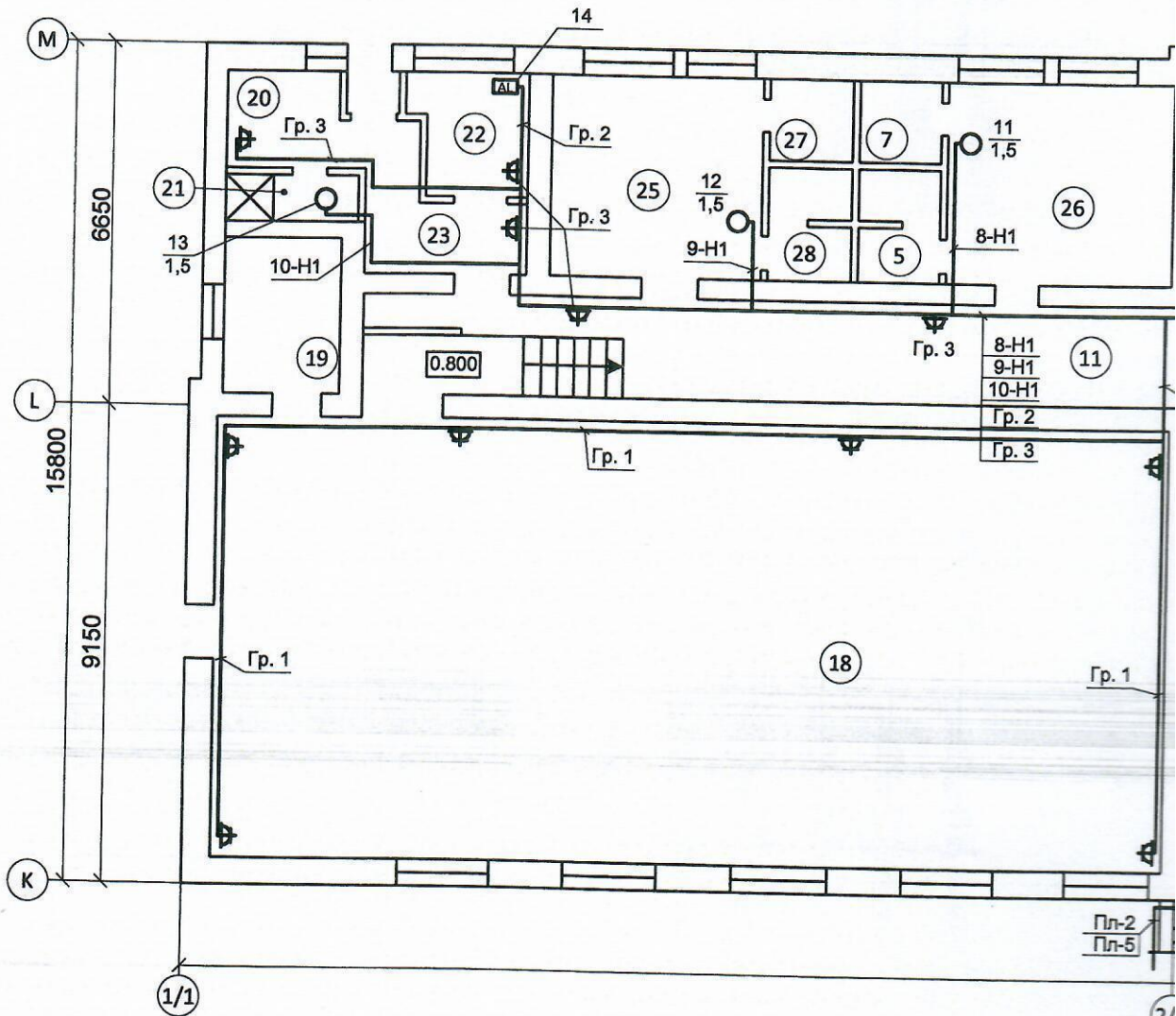
| N. | Denumire | Suprafața M2 | N. | Denumire | Suprafața M2 |
|----|-------------------------------|-----------------|-----|------------------------------------|-----------------|
| 1. | Coridor | 146,4 | 9. | Încăpere auxiliară p/u fizică | 13,6 |
| 2. | Laborator de chimie | 65,9 | 10. | Încăpere auxiliară p/u biologie | 16,2 |
| 3. | Încăpere auxiliară p/u chimie | 15,8 | 11. | Contabilitate | 16,1 |
| 4. | Laborator de fizică | 48,8 | 12. | Încăpere auxiliară p/u chimie | 9,3 |
| 5. | Cabinet de geografie | 45,3 | 13. | Scara x 2 | 36,2 |
| 6. | Laborator de biologie | 46,3 | 14. | Încăpere auxiliară p/u informatică | 6 |
| 7. | Cabinet de informatică | 64,4 | 15. | Biblioteca | 30 |
| 8. | Cabinet de limba franceză | 33,5 | 16. | Sala de citire | 51 |

| | | | |
|--|----------|---|------------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-F nr. 0565 C4 | | Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | |
| 10/10/2023 - IEI/EEF | | Renovarea retelelor electrice interioare Liceului teoretic din s. Visoca, r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foarte | Nr. doc. |
| Elaborat | ISP | Moraru, C. | Moraru, C. |
| Rețelele electrice interioare 0,22-0,4kV | | PE | 20 |
| Faza | | Foi | |
| SRL Ehex-Grup | | Utilaje electrice, Plan la nivelul 6,600, BlocuLA | |



Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimир
Domeniile C.4, 6b
 Nr. de înregistrare a avizului 28 febr. 2024
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025





Legenda încăperilor

| N. | Denumire | Suprafața M2 | | |
|-----|-------------------------|-----------------|-----|----------------------------|
| 1. | Încărcare | 4 | 15. | Cămară |
| 2. | Depozit | 9,7 | 16. | Cămară |
| 3. | Încăpere auxiliară | 5,3 | 17. | Cazangerie |
| 4. | Spălătorie de vase | 5,7 | 18. | Sală de sport |
| 5. | WC | 3,2 | 19. | Cămară de inventar sportiv |
| 6. | Sala pentru 24 persoane | 55,9 | 20. | Izolator |
| 7. | Duș | 2 | 21. | B/S |
| 8. | Garderobă | 4,8 | 22. | Punctul medical |
| 9. | WC pentru personal | 1,9 | 23. | Coridor |
| 10. | WC pentru vizitatori | 2 | 24. | Tambur |
| 11. | Coridor | 54 | 25. | Garderobă |
| 12. | Tambur | 2 | 26. | Garderobă |
| 13. | Sala de festivități | 172,1 | 27. | Duș |
| 14. | Cămară | 4,8 | 28. | WC |
| | | | 29. | Debara |
| | | | | |

| | | | |
|--|-----------|--|----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IEI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| Mod | Nr. part | Foaiete | Nr. doc. |
| Elaborat | Moraru C. | Semnătura | Data |
| ISP | Moraru C. | r-ul Soroca | |
| Rețele electrice interioare 0,22-0,4kV | | Faza | PE |
| Utilaje electrice. Plan la nivelul 0,000. Blocul B | | Foaiete | 21 |
| SRL Eitex-Grup | | Foaiete | 21 |



Verificator de proiecte 042
Titarcuc Vladimir
 Domeniile C.4, 6B
 Nr. de înregistrare a avizului 08/02.2023
 Valabil de la 21.01.2020 pînă la 21.01.2025

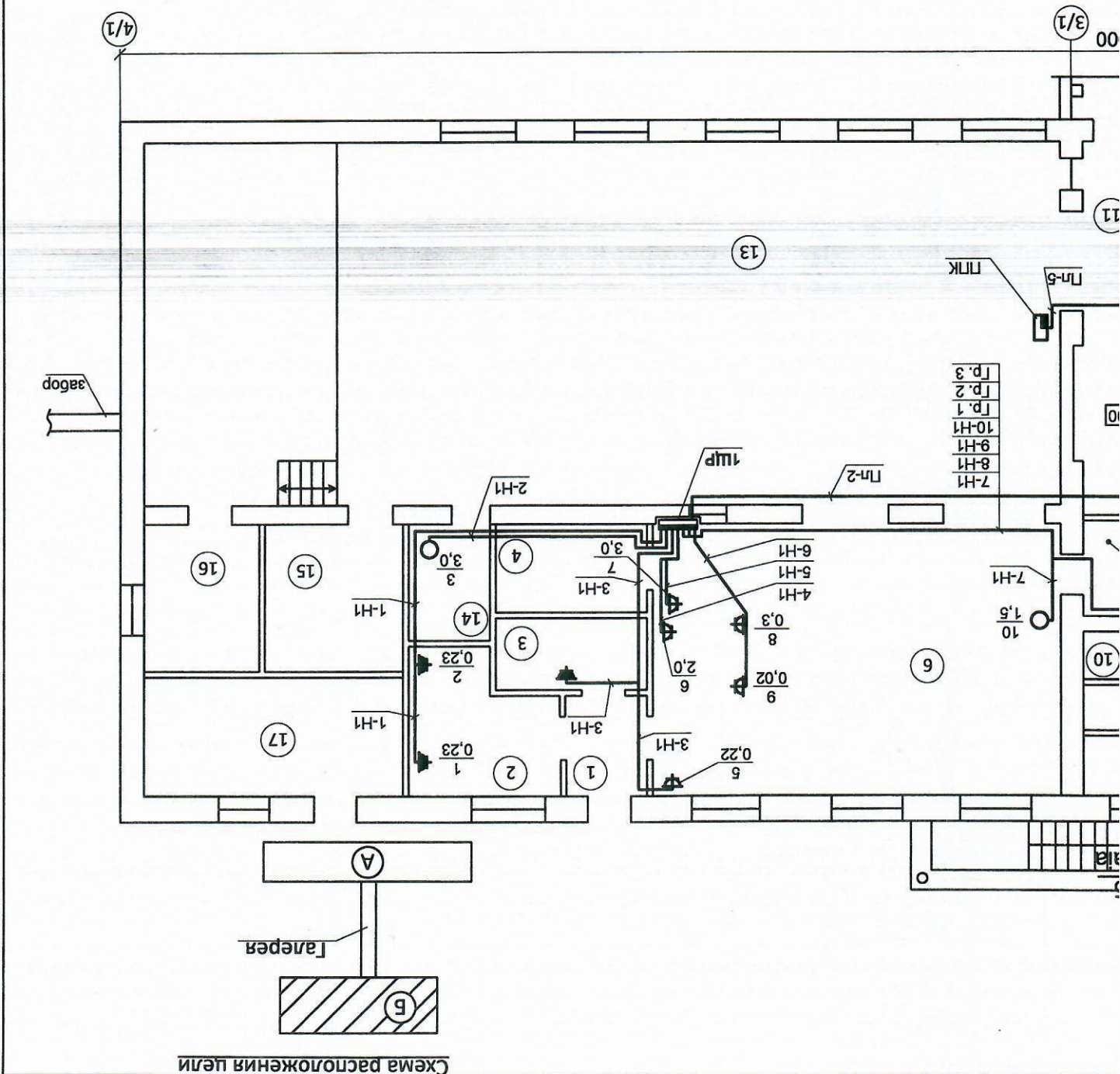
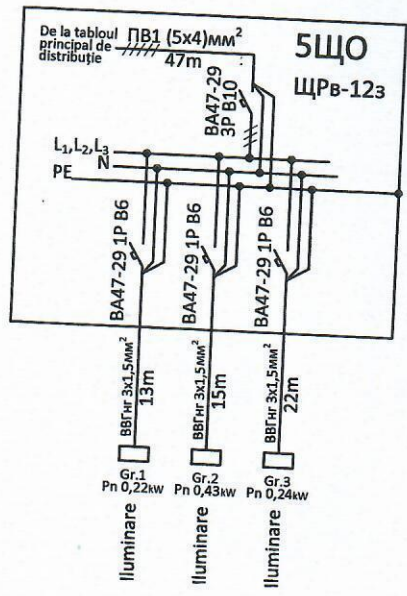
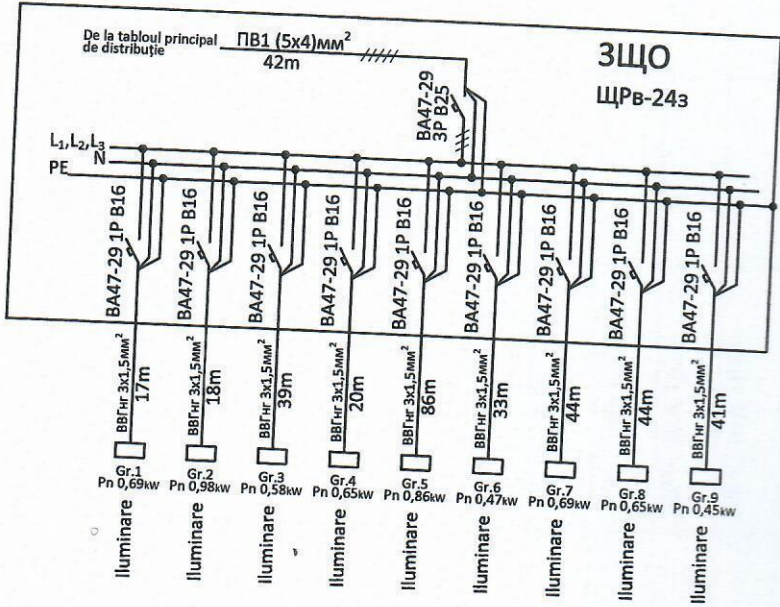
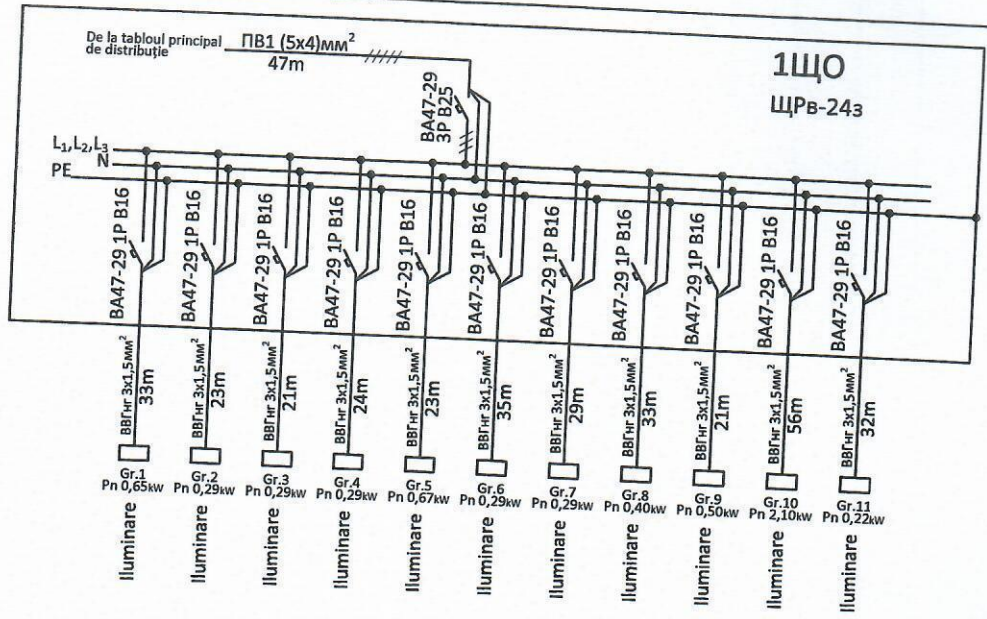


Схема расположения цепи



| | | | |
|--|----------|--|-----------|
| Sp. principal: certificat seria 2020-P nr. 0565 C4 | | 10/10/2023 - IBI/EEF | |
| Beneficiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | Renovarea rețelelor electrice interioare | |
| Licențiar: Liceul teoretic din s. Visoca | | r-ul Soroca | |
| Mod | Nr. part | Foai | Nr. doc |
| | | | Semnatura |
| | | | Data |
| Elaborat | | Moraru C. | |
| ISP | | Moraru C. | |
| Rețelele electrice | | interioare 0,22-0,4kV | |
| Faza | PE | SRL Eltex-Grup | |
| Foai | 22 | | |
| Foi | 22 | | |

Verificator de proiecte 047
Titarcuc Vladimiri
 Domeniile C.4, 6b
 nr. de înregistrare a avizului 88/02.2024
 Valabil de la 21.01.2020 până la 21.01.2025

