

*O'zbekistan Respublikasi  
Andijon viloyati Andijon shaxri  
" Sardor Qurilish Maks " MCHJ*

*Республика Узбекистан  
город Андижан Андижанская область  
ООО " Sardor Qurilish Maks "*

# *ISHCHI LOYIHA*

*Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi "Chuvama" oilavi shifokorlikpunkti  
binosini rekonstruksiya qilish*

## *Tashqi Elektr Ta'minoti*

*Direktor:*



*S.Xolmatov*

*Loyiha bosh  
muhandisi:*



*B.Shamshidinov*

*Andijon-2026*

ASOSIY TO'PLAMNING ISHCHI CHIZMALARI RO'YXATI

| Varaq | Nomi                                         | Izoh |
|-------|----------------------------------------------|------|
| 1     | Umumiy ma'lumot                              |      |
| 2     | Tashqi yoritish tarmoqlar rejasi             |      |
| 3     | Tashqi elektr tarmoqlar rejasi ~380/220 V    |      |
| 4     | TP ni yerlashtirish xalqasi                  |      |
| 5     | Elektr tarmog'ining bir chiziqli sxemasi.    |      |
| 6     | SHR tarqatish shitining elektr hisob sxemasi |      |

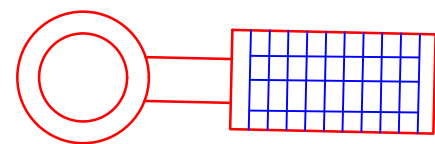
MA'LUMOT VA ILOVA ETILGAN HUJJATLAR

| TAVSIFLANISH      | Nomi                                      | Izoh |
|-------------------|-------------------------------------------|------|
|                   | Malumot hujjatlari                        |      |
| PUE-2011y         | Elektr o'rnatish qoidalari.               |      |
| SHNQ 2.01.05-2024 | Tabiiy va sun'iy yoritish                 |      |
|                   |                                           |      |
| 3-407-251         | Xandaqda 10 / 0,4 kV kabellarni yotqizish |      |
|                   |                                           |      |
|                   | Qo'shilgan hujjatlar.                     |      |
| GOST 21.110-82    | Uskuna spetsifikatsiyasi.                 |      |

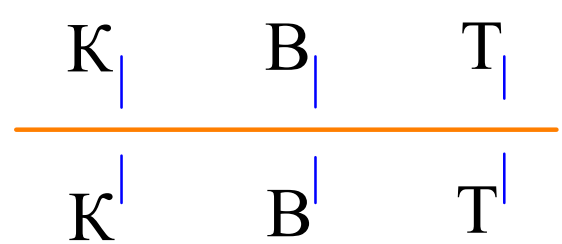
Shartli belgilar:

— W2 — -Loyihalashtirilgan tashqi tarmoq kabel uzatish liniyasi-0,4 kV

— W2 — -Loyihalashtirilgan tashqi tarmoq kabel uzatish liniyasi-0,4 kV



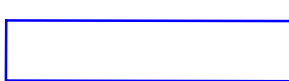
-Balandligi h=3.5m bo'lgan 60w quvvatga ega quyosh paneli yoritgich tayanchi bilan



Muhandislik tarmoqlari bilan kesishgan joylari



Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=2m



Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=4m

Ushbu loyiha amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar asosida amalga oshirildi va qoidalar, ko'rsatmalar va davlat standartlari

Loyiha bosh muhandisi:  Shamshidinov.B

Umumiy ko'rsatmalar.

Elektr ta'minoti loyihasi 0,4 kV, ASKUE , shuningdek, hududni yoritish loyiha topshirig'i asosida va PUE-2011, SHNQ 2.01.05-2024 ga muvofiq amalga oshirildi.

Ushbu loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:

1. Kuchlanish tarmog'i ~ 380 / 220 V
2. O'rnatilgan quvvat - Pu-140.72 kvt ;  
Hisobiy quvvat - Ph-112.58 kvt;  
Hisobiy tok - Ih-187.63 kvt;

3.Loyihada GKTP markali, quvvati 160 kVA bo'lgan transformator podstansiyasidan ulanishni nazarda tutadi. Hududdagi loyihaviy Poliklinika binosi va qozonxona Loyihaviy TP dan ta'minlanadi.

4. Kabelning kesimi uzoq muddatli ruhsat etilgan oqim yuki va kuchlanishning pasayishi va bir fazali qisqa tutashuvdagi oqimlarning uzilishi hisobiga asoslanib olinadi. Kabellarning markasi kesimi uzunligi TET-2 varog'ida (kabel jurnal) ko'rsatilgan.

5. Hududining tashqi yoritilishi quvvati 60w bo'lgan quyosh panelli LED yoritgichlari bilan amalga oshiriladi.Yoritgichlar quyosh paneliga quyosh nurlari tushishi orqali elektr bilan ta'minlanadi va batareyalarda saqlanadi. (TET-2 varog'ida ko'rsatilgan). Hududni yoritish uchun quyosh panelli LED yoritgichlar h=3.5m balandlikdagi tayanchalarga o'rnatilgan.

6. Tashqi va ichki kirish tarmoqlari kabellari tuproqning mumkin bo'lgan siljishlarini qoplash uchun etarli bo'lgan chegara bilan, yer tekisligidan 0,7 m chuqurlikda, xandaqqa yotqizilishi kerak.

7. Loyihada trassaning butun chizig'i bo'ylab kabellarni mexanik shikastlardan himoya qilish, g'isht yotqizish ko'zda tutilgan. 10 kV, 0,4 kV elektr ta'minoti tarmog'i va hududni yoritish obodonlashtirish ishlari boshlanishidan avval yakunlanishi kerak. Mavjud muhandislik kommunikatsiyalari bilan kesishgan joylarda kabellarni Ø100 mm azbestsement quvurlari yotqizilishi kerak.

Izoh:

Qurilish - montaj ishlari PUE-2011, SHNQ 2.01.05-2024 ga asosan bajariladi.

Muhandislik tarmoqlari bilan kesishgan joylarda elektr tarmog'I kabeli diametri d=100mm asbest-tsement quvurlar ichidan olib o'tiladi.

Yer ishlarini bajarilishi jarayonida boshqa muhandislik tarmoqlari tashkilot vakillari taklif qilinadi.

|          |                |                                                                                       |  |                                                                    |                                |       |          |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|
|          |                |                                                                                       |  | Shifr:                                                             | TET.US                         |       |          |
|          |                |                                                                                       |  | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi<br>"Chuvama" |                                |       |          |
|          |                |                                                                                       |  | oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish          |                                |       |          |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                                         | Bosqich                        | Varoq | Varoqlar |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  |                                                                    | I.L.                           | 1-TET | 6-TET    |
|          |                |                                                                                       |  | Umumiy ma'lumotlar                                                 | "Sardor Qurilish Maks"<br>MCHJ |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                                                    |                                |       |          |



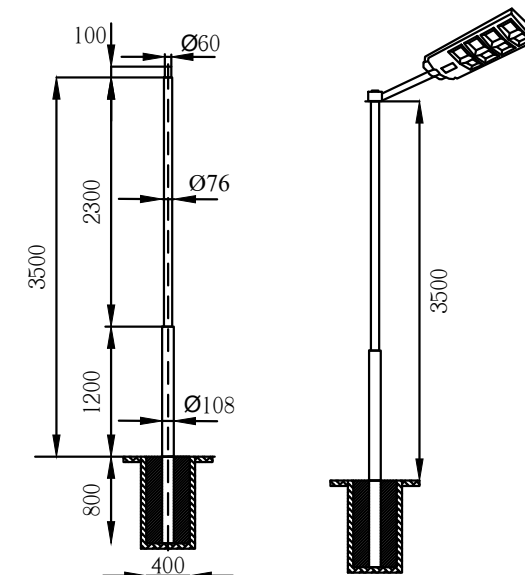
Balandligi h=3.5m bo'lgan 60w quvvatga ega  
quyosh panelli yoritgich tayanchi

### Eslatmalar

1. Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish Andijon viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasining 2026.08.04 yilgi 1703-1703214-279097 -sonli ART va 1:500 masshtabli topoxaritada asosan bajarildi.
2. Bosh rejada ko'ndalang bog'lash o'lchamlari metrda berilgan.

### Bino va inshootlar qaydnomasi

| T/P | Nomlanishi                               | Soni | Maydoni, m2 |        |        |      | Qurilish hajmi, m3 |      | Loyiha tiz. Loyiha-ni ishlab chiqargan tashkilot nomi |
|-----|------------------------------------------|------|-------------|--------|--------|------|--------------------|------|-------------------------------------------------------|
|     |                                          |      | Qurilish    |        | Umumiy |      | 1 dona             | jami |                                                       |
|     |                                          |      | 1 dona      | jami   | 1 dona | jami |                    |      |                                                       |
| 1   | 2                                        | 3    | 4           | 5      | 6      | 7    | 8                  | 9    | 10                                                    |
| 1   | 50 qatnovli oilaviy poliklinika binosi   | 1    | 348,00      | 348,00 |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
| 2   | Ko'mir va otin saqlash ombori 3,6x4,0    | 1    | 14,4        | 14,4   |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
| 3   | Qozonxona                                | 1    | 10,00       | 10,00  |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
| 4   | 20 m3 li suv saqlash ombori              | 1    | 4,20        | 3,20   |        |      |                    |      | Ta'mirlash                                            |
| 5   | Transformator                            | dona | 1           | 1      |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
| 6   | Xojatxona                                | m2   | 30,00       | 30,00  |        |      |                    |      | Mayjud                                                |
| 7   | Qo'shimcha bino                          | m2   | 10,00       | 10,00  |        |      |                    |      | Mayjud                                                |
| 8   | 15m3 li oqava suv yigish havzasi (yopiq) | 1    | 10,5        | 10,5   |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
| 9   | Metal panjara                            | m    | 86,00       | 86,00  |        |      |                    |      | Loyihaviy                                             |
|     |                                          |      |             |        |        |      |                    |      |                                                       |



Umumiy ko'rinish  
Balandligi h=3.5m bo'lgan 60w quvvatga ega  
quyosh panelli yoritgich tayanchi

|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
|          |                |                                                                                       |  | Shifr:                                                   | TET.US                                                                                                                    |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi "Chuvama" oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                               |                                                                                                                           | Bosqich | Varoq |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          | I.L.                                                                                                                      | 2-TET   | 6-TET |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  | Magistral tarmoqlarni yotqizish uchun 1-qavatning rejasi | "Sardor Qurilish Maks" MCHJ                                                                                               |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |
|          |                |                                                                                       |  |                                                          |                                                                                                                           |         |       |

0,4 kV elektr uzatish liniyalari bilan umumiy reja

Eslatmalar

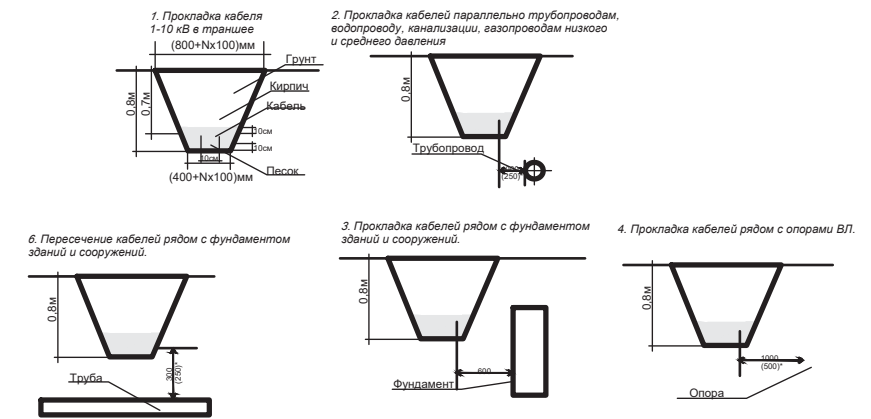
- 1.Andijon viloyati Izboskan tumani Chuvama oilaviy poliklinikasini rekonstruksiya qilish Andijon viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasining 2026.08.04 yilgi 1703-1703214-279097 -sonli ART va 1:500 masshtabli topoxaritada asosan bajarildi.
2. Bosh rejada ko'ndalang bog'lash o'lchamlari metrda berilgan.

Bino va inshootlar qaydnomasi

| T/P | Nomlanishi                               | Soni | Maydoni, m2 |        |        |      | Qurilish hajmi, m3 |      | Loyiha tiz. Loyihani ishlab chiqargan tashkilot nomi |
|-----|------------------------------------------|------|-------------|--------|--------|------|--------------------|------|------------------------------------------------------|
|     |                                          |      | Qurilish    |        | Umumiy |      | 1 dona             | jami |                                                      |
|     |                                          |      | 1 dona      | jami   | 1 dona | jami |                    |      |                                                      |
| 1   | 2                                        | 3    | 4           | 5      | 6      | 7    | 8                  | 9    | 10                                                   |
| 1   | 50 qatnovli oilaviy poliklinika binosi   | 1    | 348,00      | 348,00 |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |
| 2   | Ko'mir va otin saqlash ombori 3,6x4,0    | 1    | 14,4        | 14,4   |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |
| 3   | Qozonxona                                | 1    | 10,00       | 10,00  |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |
| 4   | 20 m3 li suv saqlash ombori              | 1    | 4,20        | 3,20   |        |      |                    |      | Ta'mirlash                                           |
| 5   | Transformator                            | dona | 1           | 1      |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |
| 6   | Xo'jalxona                               | m2   | 30,00       | 30,00  |        |      |                    |      | Mayjud                                               |
| 7   | Qo'shimcha bino                          | m2   | 10,00       | 10,00  |        |      |                    |      | Mayjud                                               |
| 8   | 15m3 li oqava suv yigish havzasi (yopiq) | 1    | 10,5        | 10,5   |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |
| 9   | Metal panjara                            | m    | 86,00       | 86,00  |        |      |                    |      | Loyihaviy                                            |

TP Kabel jurnali

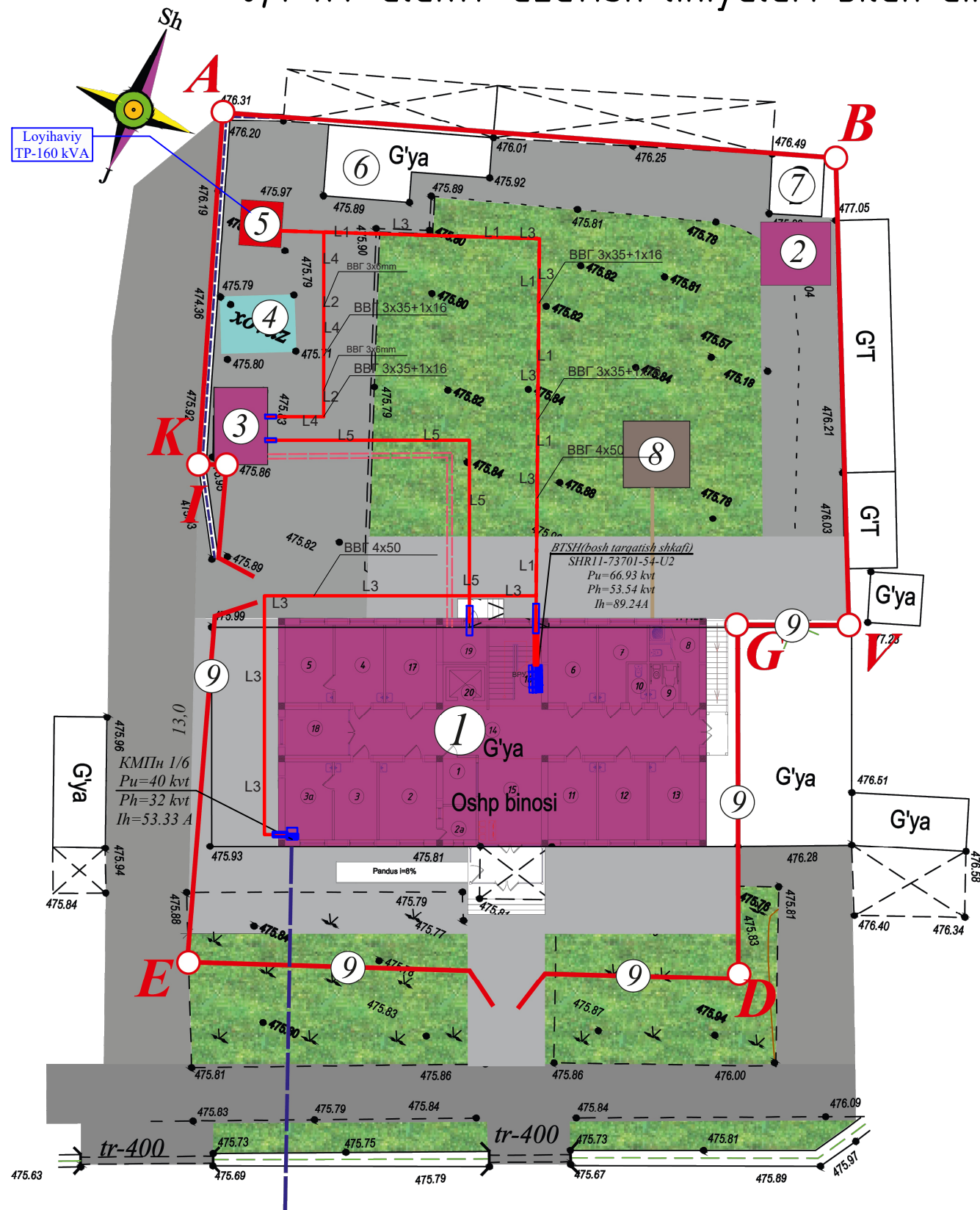
| Eksplikatsiya № | Belgilanishi | Uchastok     |                  | Kabel (simlar)ning markasi va kesim yuzi, mm <sup>2</sup> | uchastka uzunligi, m | Hisobiy quvvat, kv | Kuchlanish isrofi, % |
|-----------------|--------------|--------------|------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                 |              | dan          | gacha            |                                                           |                      |                    |                      |
| 1               | L1           | Loyixaviy TP | BTSH Poliklinika | ABBГнэ 3x35+1x16mm <sup>2</sup>                           | 40                   | 53.54              | 7.15                 |
| 2               | L2           | Loyixaviy TP | Qozonxona        | ABBГнэ 3x6mm <sup>2</sup>                                 | 15                   | 2.56               | 0.63                 |
| 3               | L3           | Loyixaviy TP | Rengen Aparati   | ABBГнэ 4x50mm <sup>2</sup>                                | 65                   | 32                 | 6.00                 |
| 4               | L4           | Loyixaviy TP | Issiqlik nasos   | ABBГнэ 3x35+1x16mm <sup>2</sup>                           | 15                   | 21.85              | 1.09                 |
| 5               | L5           | Qozonxona    | SHF              | ABBГнэ 3x6mm <sup>2</sup>                                 | 30                   | 2.63               | 0.35                 |



K<sub>1</sub> B<sub>1</sub> T<sub>1</sub>  
K' B' T'

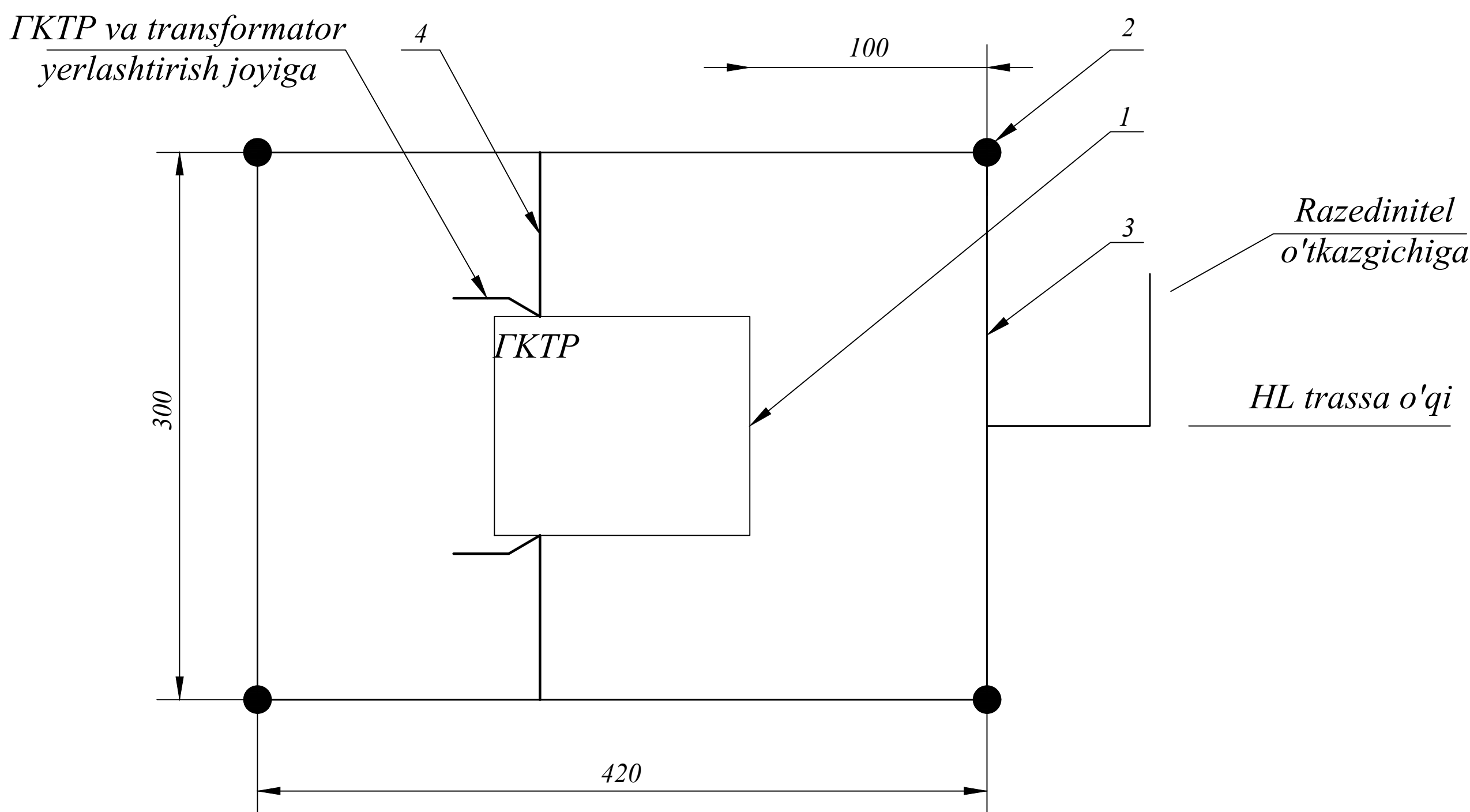
Muhandislik tarmoqlari bilan kesishgan joylari

- Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=2m
- Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=4m

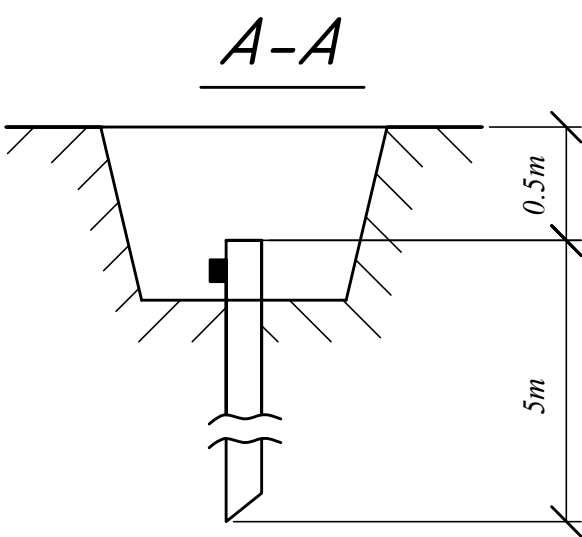


|          |                |                                                                                       |  |                                                                                                                           |                                |              |                 |  |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|--|
|          |                |                                                                                       |  | <i>Shifr:</i>                                                                                                             | <i>TET.US</i>                  |              |                 |  |
|          |                |                                                                                       |  | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi "Chuvama" oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish |                                |              |                 |  |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                                                                                                | <i>Bosqich</i>                 | <i>Varoq</i> | <i>Varoqlar</i> |  |
|          |                |                                                                                       |  |                                                                                                                           | <i>I.L.</i>                    | 3-TET        | 6-TET           |  |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  | Magistral tarmoqlarni yotqizish uchun 1-qavatning rejasi                                                                  | "Sardor Qurilish Maks"<br>MCHJ |              |                 |  |
|          |                |                                                                                       |  |                                                                                                                           |                                |              |                 |  |
|          |                |                                                                                       |  |                                                                                                                           |                                |              |                 |  |

TP ni yerlashtirish xalqasi



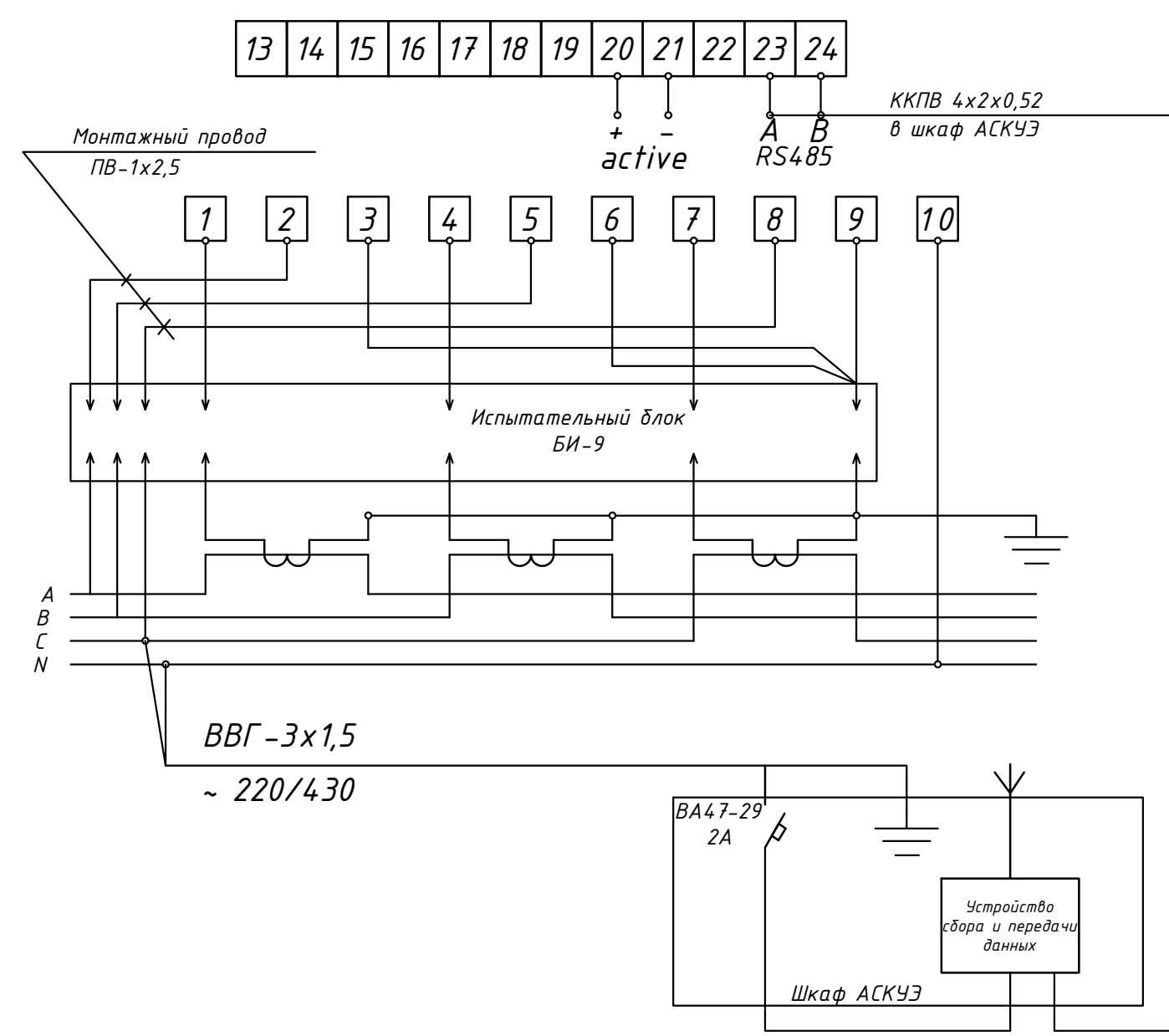
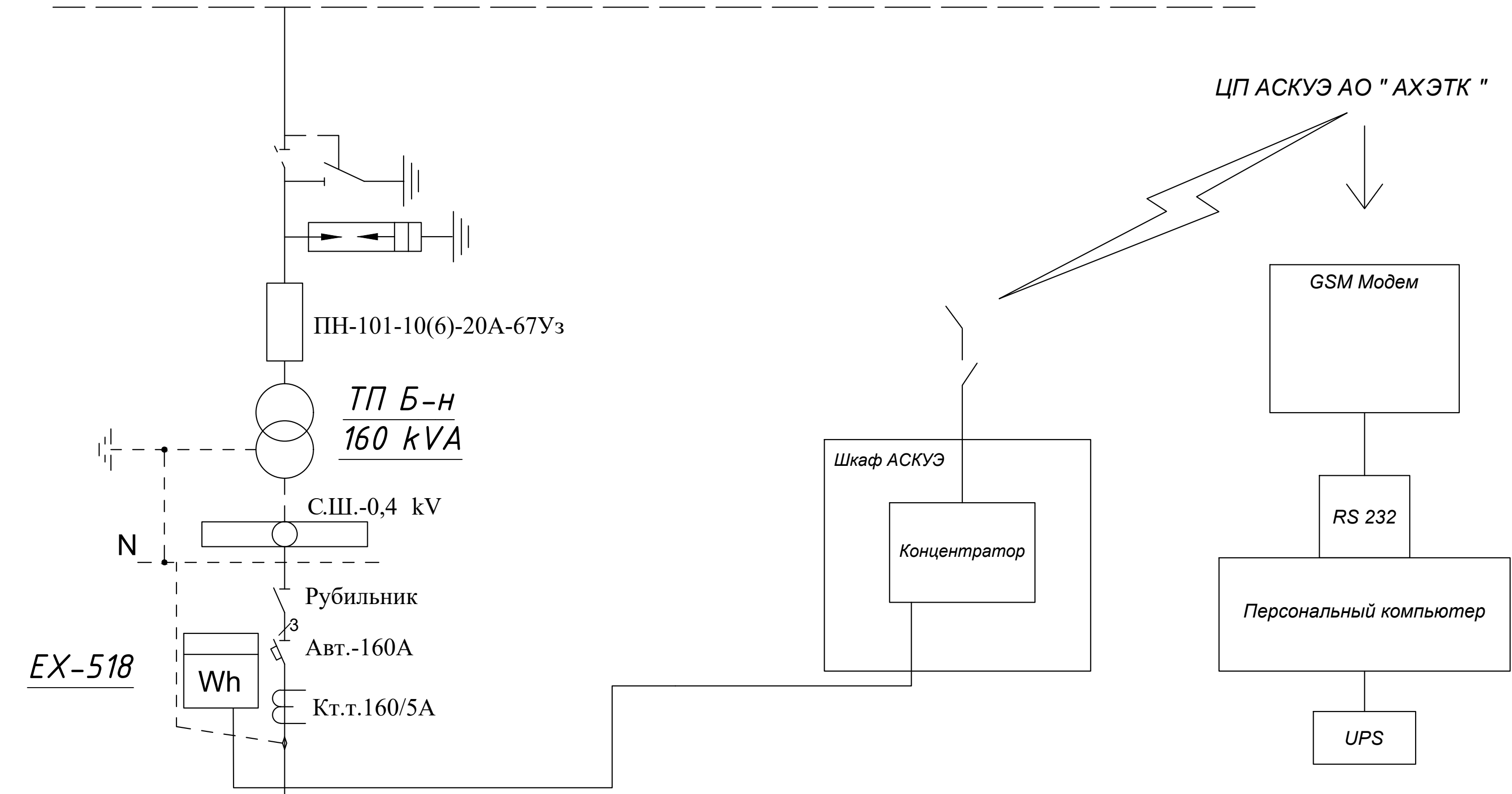
Eslatma:  
YErlashtirgich qarshiligi 4,0 OM dan oshmasligi kerak, agar o'rnatishdan keyin o'lchangan qarshilik ko'proq bo'lsa, qo'shimcha elektrodlarni urish kerak.



| Spetsifikatsiya |              |                                                         |         |            |
|-----------------|--------------|---------------------------------------------------------|---------|------------|
| Nº              | GOST yoki TU | NOMI                                                    | Birligi | miqdori    |
| 1               |              | FKTP-6(10) / 0.4                                        | dona    | 1          |
| 2               | GOST5781-82  | Vertikal yerlashtirgich $\phi 12$ mm, uzunligi 5m       | m/kg    | 20 / 18    |
| 3               | GOST 103-88  | Gorizantal yerlashtirgich $\phi 10$ mm, chuqurligi 0.5m | m/kg    | 22 / 13.57 |
| 4               | GOST2590-88  | Yerlashtirish o'tkazgichi $\phi 10$ mm                  | m/kg    | 7 / 4.3    |
|                 |              |                                                         |         |            |

|          |                |                                                                                     |                            |                                                           |       |          |  |
|----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|--|
|          |                |                                                                                     |                            | Shifr: TET.US                                             |       |          |  |
|          |                |                                                                                     |                            | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi     |       |          |  |
|          |                |                                                                                     |                            | "Chuvama"                                                 |       |          |  |
|          |                |                                                                                     |                            | oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish |       |          |  |
| LBM      | Shamshidinov.B |  | Oilaviy poliklinika binosi | Bosqich                                                   | Varoq | Varoqlar |  |
|          |                |                                                                                     |                            | I.L.                                                      | 4-TET | 6-TET    |  |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |                            | "Sardor Qurilish Maks"<br>MCHJ                            |       |          |  |
|          |                |                                                                                     |                            |                                                           |       |          |  |
|          |                |                                                                                     |                            |                                                           |       |          |  |

Tenik shartga asosan -kV kuchlanishli



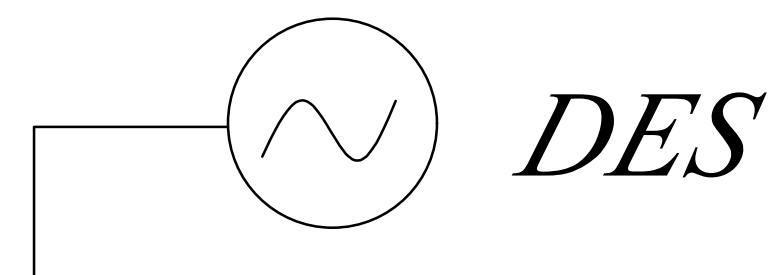
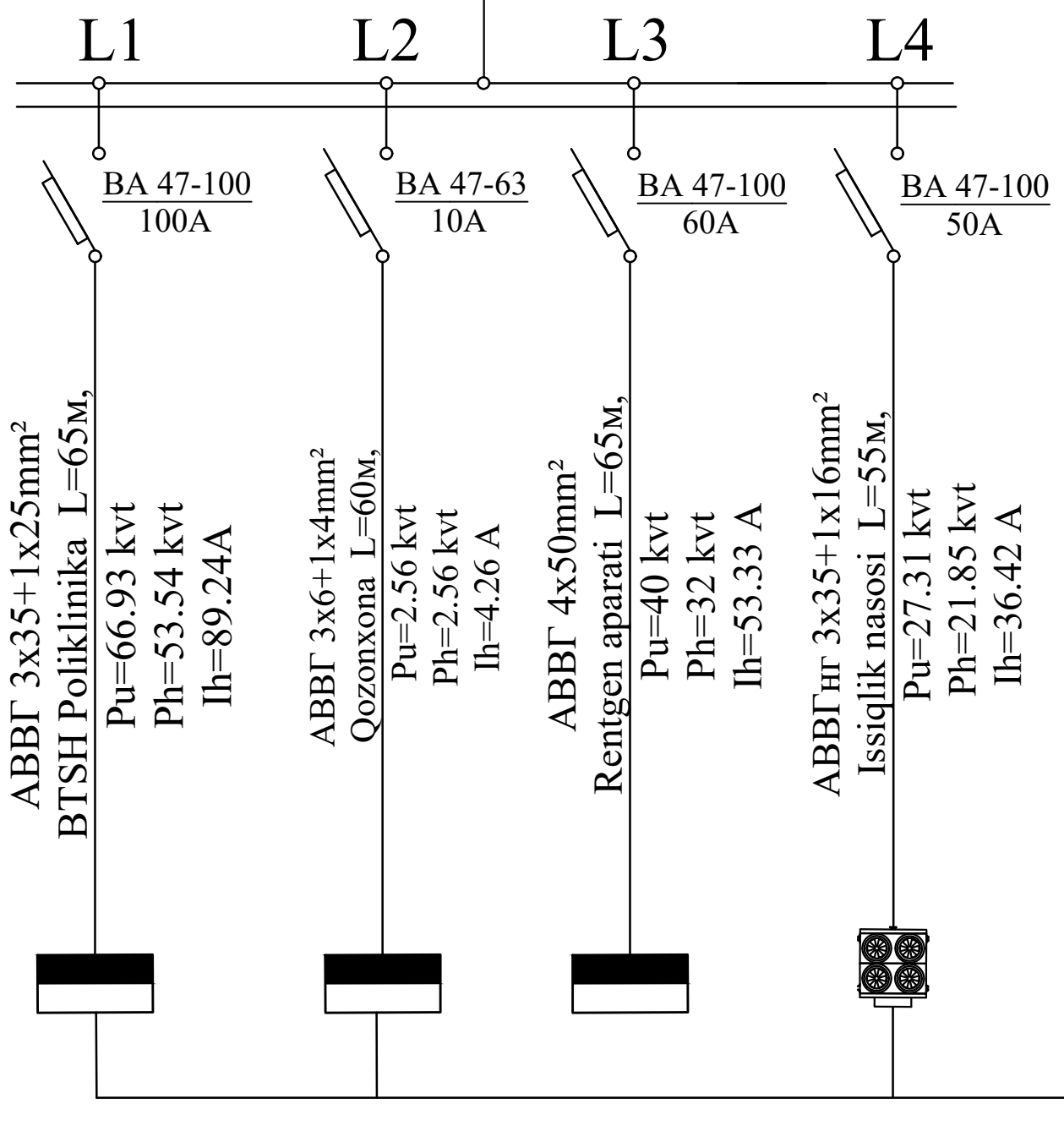
|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| BW                                   |  |
| BVA                                  |  |
| КОМТ.                                |  |
| Интерфейс<br>внешней связи<br>RS-485 |  |
| 24                                   |  |
| 19                                   |  |

Eslatmalar:

Texnik shartlarga ko'ra, loyiha o'rnatilgan RS485 interfeysiga ega bo'lgan EX-518 tipidagi mikroprotessorli hisoblagich asosida energiya iste'molini tijorat hisobiga olishning avtomatlashtirilgan tizimini (AIIS KUE) ko'zda tutadi. Hisoblagichdan ma'lumotlar o'rnatilgan GPRS/SMS modemga ega GPRS/SMS terminaliga, uyali aloqa orqali esa GPRS/SMS modem va dasturiy ta'minot bo'lishi kerak bo'lgan "Andijon PTES" AJ ish stansiyasiga uzatiladi. o'rnatilgan.

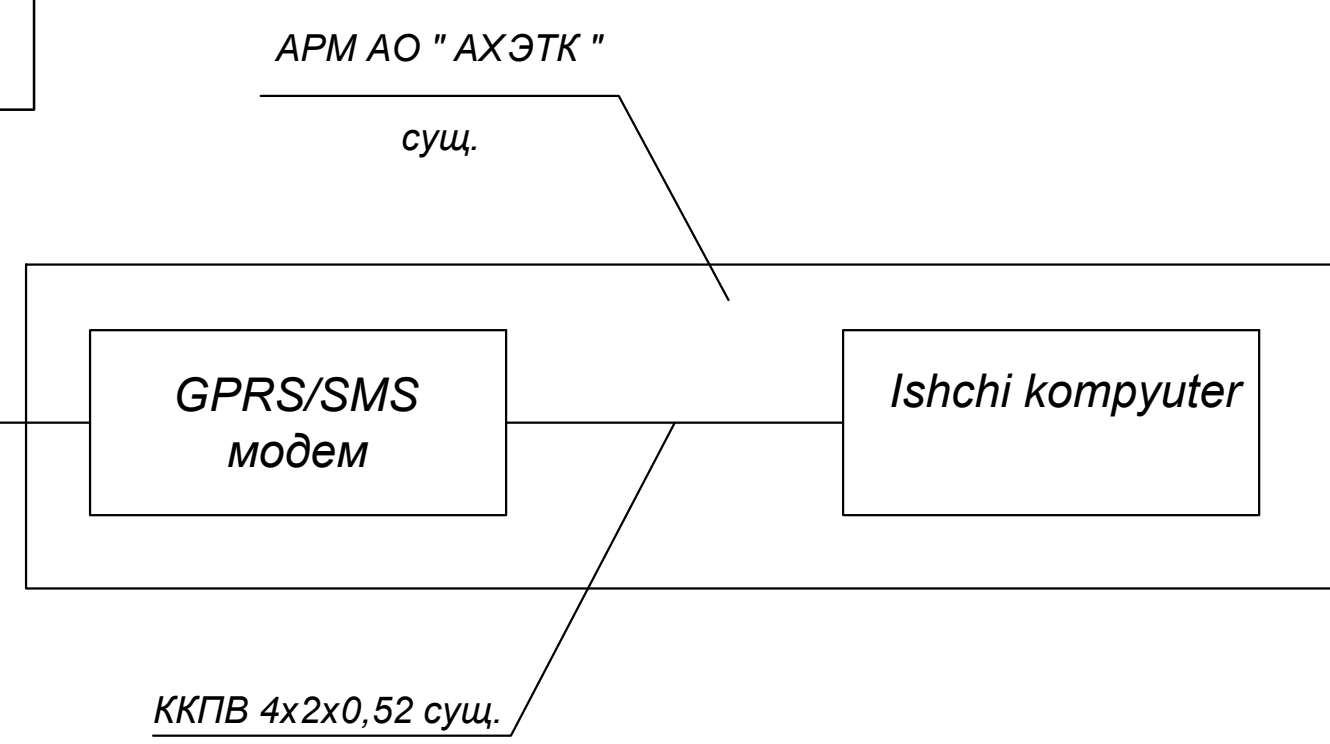
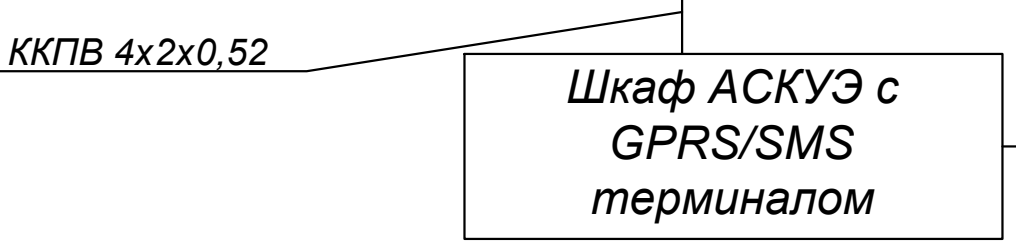
RH34-351-431-2005 9.16-bet ko'rsatmalariga muvofiq quyidagicha:

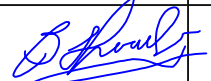
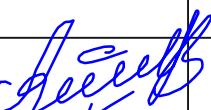
- O'lchash sxemalari mustaqil qisqichlar birikmalariga yoki umumiy qatordagi qisqichlarga olib borilishi kerak. Agar qisqich moslamalari mavjud bo'lmasa, sinov bloklari o'rnatilishi kerak.
- qisqichlar oqim transformatorlarining ikkilamchi zanjirlarining qisqa tutashuvini, elektr hisoblagichning tok zanjirlarini va elektr hisoblagichning har bir fazasidagi kuchlanish davrlarini ularni almashtirish yoki tekshirishda uzilishini, shuningdek namunaviy elektr hisoblagichni yoqishni ta'minlashi kerak. simlar va kabellarni ajratish.
- Elektr hisoblagichlari uchun hisoblagichlar terminallari yig'malari va qutilarini loyihalash ularni muhrlash imkoniyatini ta'minlashi kerak.



Loyihaviy TP

|                         |                     |        |  |
|-------------------------|---------------------|--------|--|
| Модификация<br>счетчика | TE 73               |        |  |
| Вид энергии             | А                   |        |  |
| Объект измерения        | Отходящий фидер     |        |  |
| Места счетчика          | Установить по месту |        |  |
|                         | 23                  | RS 485 |  |
|                         | 24                  |        |  |



|          |                |                                                                                       |  |                                                                    |                                |       |          |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|----------|
|          |                |                                                                                       |  | Shifr: TET.US                                                      |                                |       |          |
|          |                |                                                                                       |  | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi<br>"Chuvama" |                                |       |          |
|          |                |                                                                                       |  | oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish          |                                |       |          |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                                         | Bosqich                        | Varoq | Varoqlar |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  |                                                                    | I.L.                           | 5-TET | 6-TET    |
|          |                |                                                                                       |  | Elektr tarmog'ining bir chiziqli sxemasi.                          | "Sardor Qurilish Maks"<br>MCHJ |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                                                    |                                |       |          |

| Расчетная схема силовой распределительной сети электроснабжения                                                                          |              |                 |                          |                        |                                       |                                         |                           |                                       |                                    |                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Схема вводного щита                                                                                                                      |              |                 |                          | На вводе пуск аппарат. |                                       | Тип<br>и марка<br>пускового<br>аппарата | На вводе к токоприёмникам |                                       |                                    | Электротокотприёмник |                       |
| Марка провода или кабеля на вводе аппараты,<br>коммутации учета и защиты на вводе типы щитов<br>Уст и Расч мощность , Коэффициент спроса | №№<br>группы | тип<br>автомата | ток уставки<br>автомата. | длина<br>в метрах      | Марка и сечение<br>кабеля или провода |                                         | длина<br>в метрах         | Марка и сечение<br>кабеля или провода | Установленный<br>мощность<br>в кВт | № №<br>по плану      | Потеря<br>напряжения. |

ЩР  
ЩМП-1200х800х250

Ррасч=5.19 кВт  
Iрасч=8.65 А  
cos f=0,8  
Кспроса=0,8

Ввод 380/220В  
от ТП

NM1-63S

BA47-63  
1p

M1 NM1-63S

25A

ВВГ 3х6мм2

1.46

Suv aylanma nasos

M2 NM1-63S

25A

ВВГ 3х6мм2

1.46

Suv aylanma nasos  
(Zahira)

M3 NM1-63S

25A

ВВГ 3х6мм2

1.1

nasos-1(qozonxonda)

M4 NM1-63S

25A

ВВГ 3х6мм2

1.1

nasos-2(qozonxonda)  
(Zahira)

M5 NM1-63S

32A

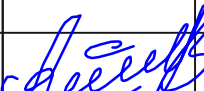
АВВГнг-1kv

2.63

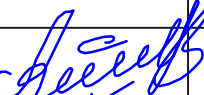
SHF(poliklinika bino)  
Fankoyl shiti

Eslatma

Zahira aylanma nasoslar elektr quvvati  
raschotniy quvvatga xisobga olinmadi  
ishchi xolatdagi nasos nosoz xolatida  
ishga tushuriladi

|          |                |                                                                                       |  |                                              |                                                                  |       |          |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|
|          |                |                                                                                       |  | <i>Shifr:</i>                                | <i>TET.US</i>                                                    |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                              | <i>Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi</i>     |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                              | <i>“Chuvama”</i>                                                 |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                              | <i>oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish</i> |       |          |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                   | Bosqich                                                          | Varoq | Varoqlar |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  |                                              | I.L.                                                             | 6-TET | 6-TET    |
|          |                |                                                                                       |  | SHR tarqatish shitining elektr hisob sxemasi | "Sardor Qurilish Maks"<br>MCHJ                                   |       |          |
|          |                |                                                                                       |  |                                              |                                                                  |       |          |

| Vaziyati                  | Nomi va texnikaviy tavsifi                    | Hujjat, so'rov varagining xili, tamg'asi va belgisi | O'lchov birligi |     | Tayyorlovchi zavod kodi | Uskunalar kodi | Kod birligi so'm | Miqdori | Og'irlik birligi, kg |
|---------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------------|----------------|------------------|---------|----------------------|
|                           |                                               |                                                     | Nomi            | Kod |                         |                |                  |         |                      |
| Uskunalar va materiallar. |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
| 1. Tashqi yoritish        |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
| 1.1                       | Quyosh panelli LED yoritgichi                 | 60 W                                                | dona            | 796 |                         |                |                  | 5       |                      |
| 1.2                       | Quyosh panelli LED yoritgichi                 | SSL-200W3                                           | dona            | 796 |                         |                |                  |         |                      |
| 1.3                       | Metall tayanch h-3.5m, quyidagilardan iborat: |                                                     | dona            | 796 |                         |                |                  | 5       |                      |
| 1.4                       |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
|                           |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
|                           | 2. Elektr ta'minoti 0.4kV                     |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
| 2.1                       | Kabel, kesim yuzasi 4x50 mm²                  | ABBΓнз-1kv                                          | m               | 006 |                         |                |                  | 65      |                      |
| 2.2                       | Kabel, kesim yuzasi 3x35+1x16 mm²             | ABBΓнз-1kv                                          | m               | 006 |                         |                |                  | 55      |                      |
| 2.3                       | Kabel, kesim yuzasi 3x6 mm²                   | ABBΓнз-1kv                                          | m               | 006 |                         |                |                  | 45      |                      |
| 2.4                       | Nakanechniy kabelniy 50 mm² gacha kabel uchun | TMJI/TM 50                                          | dona            | 796 |                         |                |                  | 65      |                      |
| 2.5                       | Nakanechniy kabelniy 35 mm² gacha kabel uchun | TMJI/TM 35                                          | dona            | 796 |                         |                |                  | 40      |                      |
| 2.6                       | Nakanechniy kabelniy 6 mm² gacha kabel uchun  | TMJI/6                                              | dona            | 796 |                         |                |                  | 15      |                      |
| 2.7                       | Xandaq qazish                                 |                                                     | m³              | 113 |                         |                |                  | 61.6    |                      |
| 2.8                       | Qayta to'ldirish                              |                                                     | m³              | 113 |                         |                |                  | 35.2    |                      |
| 2.9                       | Qum                                           |                                                     | m³              | 113 |                         |                |                  | 26.4    |                      |
| 2.10                      | G'isht                                        |                                                     | dona            | 796 |                         |                |                  | 1760    |                      |
|                           | Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=2m            |                                                     | m               | 006 |                         |                |                  | 8       |                      |
|                           | Asbest-sement quvur ,d=100mm ,l=4m            |                                                     | m               | 006 |                         |                |                  | 24      |                      |
|                           |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
|                           |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
|                           |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |
|                           |                                               |                                                     |                 |     |                         |                |                  |         |                      |

|          |                |                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                           |  |                             |          |          |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|----------|----------|
|          |                |                                                                                       |  |  |  | Shifr: TET.US                                                                                                             |  |                             |          |          |
|          |                |                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                           |  |                             |          |          |
|          |                |                                                                                       |  |  |  | Andijon viloyati Izboskan tumani tibbiyot birlashmasi "Chuvama" oilaviy shifokorlik punkti binosini rekonstruksiya qilish |  |                             |          |          |
| LBM      | Shamshidinov.B |  |  |  |  | Oilaviy poliklinika binosi                                                                                                |  | Bosqich                     | Varoq    | Varoqlar |
| Bajardi: | Abduxamidov.M  |  |  |  |  |                                                                                                                           |  | I.L.                        | 1-TET.US | 2-TET.US |
|          |                |                                                                                       |  |  |  | Uskunalar spetsifikatsiyasi                                                                                               |  | "Sardor Qurilish Maks" MCHJ |          |          |
|          |                |                                                                                       |  |  |  |                                                                                                                           |  |                             |          |          |

[illegible]