

| Asosiy to'planning ishchi rasmlari ro'yxati |                                                         |         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Varaq                                       | Nomlanish                                               | Eslatma |
| TSO-1                                       | Umumiy ko'rsatmalar                                     |         |
| TSO-2                                       | Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi |         |
| TSO-3                                       | Profil B1.K1. B1, B2 quduqlarini chizmasi               |         |
|                                             |                                                         |         |
|                                             |                                                         |         |

Malumot va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati

| Belgilash        | Nomlanish                   | Eslatma |
|------------------|-----------------------------|---------|
| T.П.901-09-11,84 | Malumot hujjatlari          |         |
| T.П.902-09-22,84 | Suv quduqlari               |         |
|                  | Kanalizatsiya quduqlari     |         |
|                  |                             |         |
|                  | Qo'shilgan hujjatlar        |         |
| NVK SO/ SO//     | Uskuna texnik xususiyatlari |         |

Suv ta'minoti va kanalizatsiya tizimlarining asosiy ko'rsatkichlari

| Наименование системы   | Расчетный расход |        |       |                  | Примечание |
|------------------------|------------------|--------|-------|------------------|------------|
|                        | м³/сут           | м³/час | л/сек | при пожаре л/сек |            |
| В                      | 5.52             | 3.4    | 1.09  |                  |            |
|                        |                  |        |       |                  |            |
| Наружное пожаротушение |                  |        |       | 10               |            |
| И                      | 5.52             | 3.4    | 3.29  |                  |            |

Loyiha hozirgi holatga muvofiq ishlab chiqilgan qoidalar va qoidalar va faoliyatni ta'minlaydi ish paytida yong'in xavfsizligini ta'minlash bino.

Ўйиҳанинг бoш муҳандиси /

Umumiy ko'rsatmalar

Suv ta'minoti va kanalizatsiya ishchi loyihasi quyidagi hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

1. Suv ta'minoti uchun texnik shartlar №184 27.03.2026y
2. Kanalizatsiya uchun texnik shartlar №184 27.03.2026y
3. Oltinko'l tumani Davlat yong'in nazorati inspeksiyasining texnik shartlari

Muhandislik -geologik xususiyatlari:

To'ldirilgan tuproq, qalinligi 0,5-1,2 m

Tuproq qalinligi 3,1-6,6 m

Tushirish emas

Qurilish maydonining seysmikligi -8 ball

Qabul qilish tuzilmasidan tashqi suv ta'minoti.

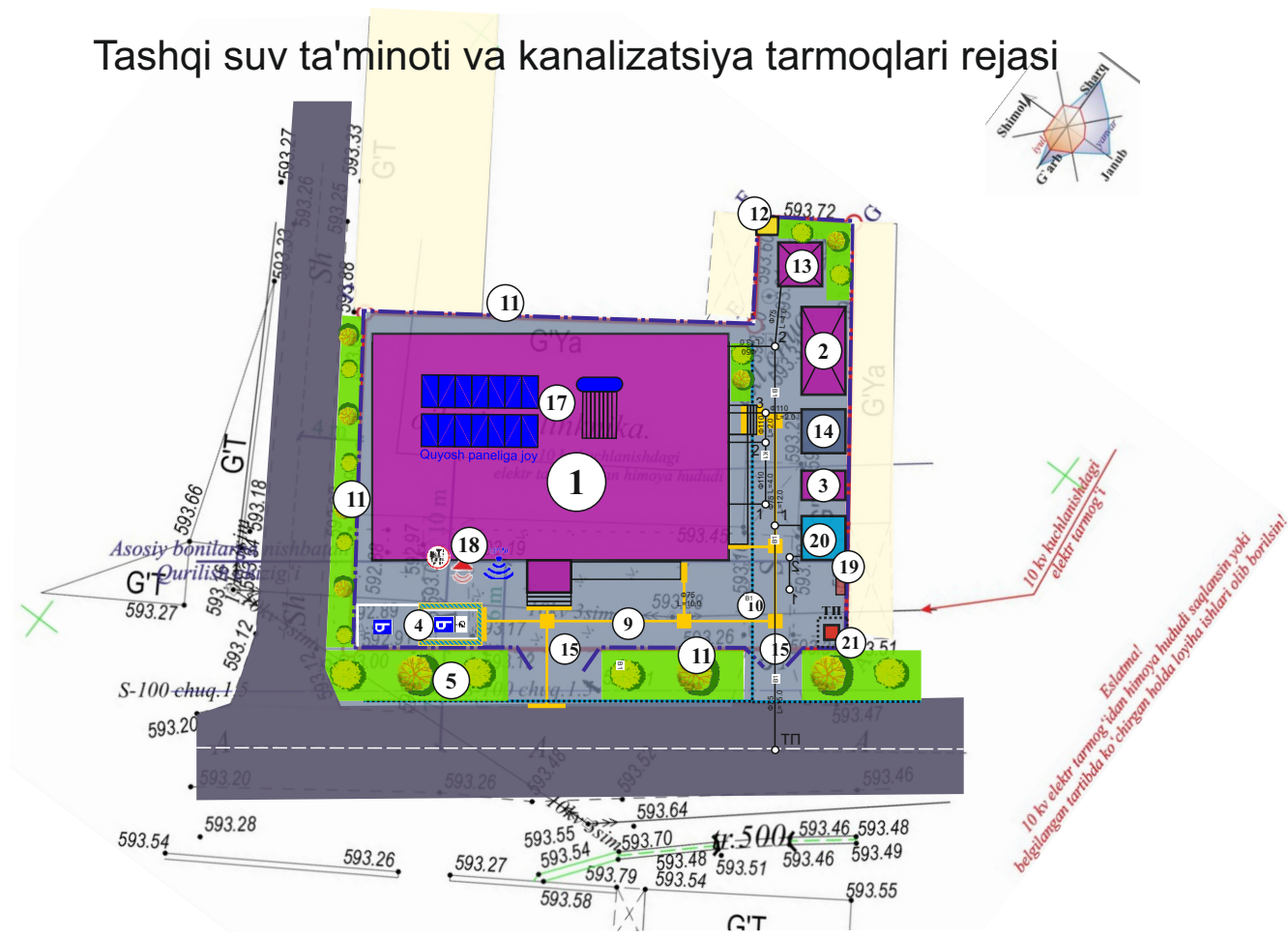
Kanalizatsiya drenajlari mo'ljallangan quduqqa tashlanadi

Yashirin ishlarni tekshirish sertifikatlari quyidagi ish turlari uchun tuziladi: quvurlarni yotqizish uchun tayanchni tayyorlash, bo'shliqning kattaligi va bo'g'imlarning bo'g'inlarini yopish, quduqlarni joylashtirish, quvurlarni korroziyadan himoya qilish, quvurlarni muhrlash. quduqlarning devorlari, quvurlarni muhr bilan to'ldirish.

Quvurlarni o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi



| Nuqtalar                                 | Masofasi metr |
|------------------------------------------|---------------|
| A-B                                      | 33.81         |
| B-D                                      | 22.94         |
| D-E                                      | 26.61         |
| E-F                                      | 7.42          |
| F-G                                      | 6.44          |
| G-A                                      | 39.09         |
| Hujjat bo'yicha yer maydoni S=800,0 kv.m |               |

1-JADVAL. BINO VA INSHOOTLAR QAYDNOMASI

| № t/r | Bino / inshoot nomlanishi           | O'lchov birligi | Miqdori, dona | Qavatlar soni | Maydoni, m² |        | Qurilish hajmi, m³ | Izoh                           |
|-------|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|--------|--------------------|--------------------------------|
|       |                                     |                 |               |               | Qurilish    | Umumiy |                    |                                |
| 1     | 2                                   | 3               | 4             | 5             | 6           | 7      | 8                  | 9                              |
| 1     | “Oilaviy shifokorlik punkti” binosi | dona            | 1             | 1             | 384,8       | 373,52 | 1770.0             | Loyiha asosida                 |
| 2     | Ko'mir ombori binosi                | dona            | 1             | 1             | 24,0        | 20,16  | 100,8              | Loyiha asosida                 |
| 3     | Xojatxona                           | dona            | 1             | 1             | 6,0         | 4,32   | 24,0               | Loyiha asosida                 |
| 4     | Avtoturargoh                        | o'rin           | 3             | —             | —           | —      | —                  | Loyiha asosida 1 ta NBSH uchun |

2. JADVAL. OBODONLASHTIRISH VA KO'KALAMZORLASHTIRISH ELEMENTLARI

| № t/r | Obodonlashtirish elementi nomi                        | Material / turi (xususiyati)                                   | O'lchov birligi | Miqdori         | Qo'shimcha texnik ko'rsatkich                                   | Me'yoriy asos (ShNQ)                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                     | 3                                                              | 4               | 5               | 6                                                               | 7                                                                                              |
| 5     | Yashil maydon (ko'kalamzorlashtirilgan hudud)         | O't-o'lan, buta va daraxt ekiladigan tuproqli qatlam           | m²              | 240,0           | Hudud maydonining ~30% i                                        | ShNQ 2.07.01 -23,-7 bo'lim (ko'kalamzorlashtirish me'yori — hudud maydonining kamida 25–30% i) |
| 6     | Daraxt va buta ekish (ko'chatlar)                     | Mahalliy iqlimga mos manzarali va soyabon turlar               | dona            | loyiha bo'yicha | Qator oralig'i va turi — obodonlashtirish loyihasida aniqlanadi | ShNQ 2.07.01 -23 (ko'kalamzorlashtirish tarkibiy qismi)                                        |
| 7     | Ichki va tashqi yo'l-yo'lak qoplamalari               | Beton qoplama (B22,5, qalinligi 100–150 mm)                    | m²              | 360,0           | Qalinligi va markasi loyihada aniqlanadi                        | ShNQ 2.07.01 -23; buyurtmachi — YBX IK                                                         |
| 8     | Piyodalar yo'lkalari                                  | Beton yoki trotuar plitkasi qoplamasi, kengligi kamida 1,5 m   | m               | loyiha bo'yicha | Kengligi — kamida 1,5 m (ShNQ talabi)                           | ShNQ 2.07.01 -23                                                                               |
| 9     | Nogironlar uchun taktil qoplamali yo'lak              | Taktil (relyefli) polimer-beton plitka                         | m²              | 17,04           | jumladan: oqohlantiruvchi — 2,8 m²; yo'naltiruvchi — 14,24m²    | ShNQ 2.07.02 -07 (kam harakatlamuvchi guruhlar uchun muhitni moslashtirish)                    |
| 10    | Irrigatsiya (sug'orish) tarmog'i                      | ЛК-1 (Кювет лотогн)                                            | m               | 62,0            | jumladan: lotok — 62,0m                                         | ShNQ 2.07.01 -23 (ko'kalamzorlashtirishni sug'orish talabi)                                    |
| 11    | Qo'rg'on devor                                        | Qo'rg'on devor metal panjara va yigma beton panel —2,0 m       | m               | 33,8 63,8       | Hudud perimetri bo'ylab                                         | ShNQ 2.07.01 -23; ob'ekt xavfsizligi talabi                                                    |
| 12    | Chiqindi yig'ish konteynerlari uchun maxsus maydoncha | Qattiq (beton/asfalt) qoplamali, 3 tomondan to'siqli maydoncha | m²              | individual      | Bino(lar)dan kamida 20 m masofada joylashtiriladi               | ShNQ 2.07.01-23 (sanitariya -tozalash me'yori)                                                 |

3-JADVAL. MUHANDISLIK TA'MINOTI TARMOQLARI VA BOSHQA INSHOOTLAR

| № t/r | Muhandislik tarmog'i / inshoot nomi                                                  | O'lchov birligi | Miqdori         | Texnik ko'rsatkichi                                    | Me'yoriy asos (ShNQ)                                                                |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                    | 3               | 4               | 5                                                      | 6                                                                                   |
| 13    | Qozonxona                                                                            | dona            | 1               | Modul                                                  | ShNQ 2.04.02 -49 «Suv ta'minoti. Tashqi tarmoqlar va inshootlar»                    |
| 14    | Maishiy-fekal kanalizatsiya tarmog'i (chiqindi suvlar handagi)                       | m³              | 25,0            | Handak hajmi — 25,0 m³                                 | ShNQ 2.04.03 -24 «Oqova suvlarni chiqarib yuborish. Tashqi tarmoqlar va inshootlar» |
| 15    | Kirish chiqish darvozasi                                                             | dona            | 1               | individual                                             | Loyiha asosida                                                                      |
| 16    | Elektr ta'minoti va tashqi yoritish tarmog'i                                         | m               | loyiha bo'yicha | Kuchlanishi, kabel kesimi loyihada aniqlanadi          | Elektr ta'minoti va tashqi yoritish sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari             |
| 17    | Quyosh paneli va quyosh suv isitkichi                                                | dona            | 1               | Texnik shartlar asosida Loyihada aniqlanadi            | Elektr ta'minoti sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari                                |
| 18    | Telekommunikatsiya, videokuzatuv, signalizatsiya va baland tovushli xabarlash tizimi | komplekt        | individual      | Kamera va sensorlar soni loyihada aniqlanadi           | ShNQ 2.08.02 -23 (jamoa binolari muhandislik ta'minoti talablari)                   |
| 19    | Yong'inga qarshi anjomlar qutisi va qum yashigi                                      | dona            | 1               | Bino(lar)ga nisbatan me'yoriy masofada joylashtiriladi | ShNQ 2.01.02-04 «Bino va inshootlarning yong'in xavfsizligi»                        |
| 20    | Yong'in suv havzasi / yong'in gidranti                                               | m³              | 50,0            | Sig'imi 50.0m3                                         | ShNQ 2.01.02- 04; ShNQ 2.04.09 07 «Bino va inshootlarning yong'in avtomatikasi»     |
| 21    | Transformator                                                                        | dona            | 1               | Texnik shartlar asosida Loyihada aniqlanadi            | Elektr ta'minoti texnik sharti va sohasidagi amaldagi ShNQ hujjatlari               |

|         |          |               |        |         |      |                                                                                                                            |     |  |  |                          |       |          |
|---------|----------|---------------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|--------------------------|-------|----------|
|         |          |               |        |         |      | Shifr:                                                                                                                     | HBK |  |  |                          |       |          |
|         |          |               |        |         |      | Marhamat tumani Birlik MFY hududida Mavjud binoni buzib oʻrniga zamonaviy loyihalar asosida QVP bino inshootlari qurilishi |     |  |  |                          |       |          |
| Eg.lav  | Qat.soni | Varoq         | Nexujj | Imzolar | Sana | “QVP” binosi                                                                                                               |     |  |  | Bosqich                  | Varoq | Varoqlar |
| L B M   |          | Nurmamedov M. |        |         |      |                                                                                                                            |     |  |  | IL                       | 2     | 3        |
| Bajardi |          | Ganiyev A     |        |         |      | Tashqi suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmoqlari rejasi                                                                    |     |  |  | "BINOKORLOYIHA"<br>MChJ» |       |          |
|         |          |               |        |         |      |                                                                                                                            |     |  |  |                          |       |          |
|         |          |               |        |         |      |                                                                                                                            |     |  |  |                          |       |          |







Таблица водопроводных колодцев НВ1

[illegible]

### Таблица канализационных колодцев НК1

| N колодца по плану | Марка колодца по грунтовым условиям | Марка колодца | Полная глубина колодца по профилю Нп, м | Диаметр колодца Дк, м | Глубина лотка, Нп, м | Высота рабочей части Н, м | Высота горловины с перекрытием Нг, м | Расход материалов         |                                                         |        |        |               |         |         |         |         |                  |            |            |           |           |            |            |       |                        |          |              | Гидроизоляция |        |        |  |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|---------|---------|---------|---------|------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|-------|------------------------|----------|--------------|---------------|--------|--------|--|
|                    |                                     |               |                                         |                       |                      |                           |                                      | Днище                     |                                                         |        |        | Рабочая часть |         |         |         |         | Плита перекрытия |            |            |           |           | Горловина  |            |       | Кирпичная кладка, ряды | Тип люка | Стремянка С1 |               |        |        |  |
|                    |                                     |               |                                         |                       |                      |                           |                                      | Объем бетона на лоток, м3 | Сборные железобетонные элементы серия 3.900-3, выпуск 7 |        |        |               |         |         |         |         |                  |            |            |           |           |            |            |       |                        |          |              |               |        |        |  |
|                    |                                     |               |                                         |                       |                      |                           |                                      |                           | КЦД-10                                                  | КЦД-15 | КЦД-20 | КЦ-10-6       | КЦ-10-9 | КЦ-15-6 | КЦ-15-9 | КЦ-20-6 | КЦ-20-9          | КЦП 1-10-1 | КЦП 1-10-2 | КЦП1-15-1 | КЦП1-15-2 | КЦП 1-20-1 | КЦП 1-20-2 | КЦО-1 |                        |          |              |               | КЦ-7-3 | КЦ-7-5 |  |
| 1                  | 2                                   | 3             | 4                                       | 5                     | 6                    | 7                         | 8                                    | 9                         | 10                                                      | 11     | 12     | 13            | 14      | 15      | 16      | 17      | 18               | 19         | 20         | 21        | 22        | 23         | 24         | 25    | 26                     | 27       | 28           | 29            | 30     | 31     |  |
| 1                  |                                     |               | 0.9                                     | 1,0                   | 0,20                 | 0,6                       | 0,1                                  | 0,36                      | 1                                                       |        |        |               | 1       |         |         |         |                  | 1          |            |           |           |            |            | 1     |                        |          | 1            | Т             | 01     |        |  |
| 2                  |                                     |               | 0.932                                   | 1,0                   | 0,20                 | 0,6                       | 0,132                                | 0,36                      | 1                                                       |        |        |               | 1       |         |         |         |                  | 1          |            |           |           |            |            | 1     |                        |          | 1            | Т             | 01     |        |  |
|                    |                                     |               | 0.948                                   | 1,0                   | 0,20                 | 0,6                       | 0,148                                | 0,36                      | 1                                                       |        |        |               | 1       |         |         |         |                  | 1          |            |           |           |            |            | 1     |                        |          | 1            | Т             | 01     |        |  |

[illegible]



