

ШУРТАНСКИЙ ГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Рабочий проект

Объект: Цех Очистные сооружения.

Часть: Реконструкция и ремонт приемного камеры в поз. 17-б.
Очистного сооружения.



Основание: Данный проект выполнен на основании служебного письма
№ 048/1868 от 31.01.2024г. от начальника цеха ОСЦ Х. Аминов.

Конструкторская группа ШГХК.п. Шуртан2024г.

ТЕХНИКА ПРОЕКТА
РЕКОНСТРУКЦИЯ
1403/030
04.10.2024г.



048/1868 31.01.2024

Kimga: DJALILOV ABDIKAXAR
KADIROVICH (029 - Konstruktorlik
guruhi, Guruh rahbari)

Kimdan: AMINOV XAFIZ NORMATOVICH
(048 - Oqova suvlarni tozalash sexi, Sex
boshlig'i) , Sex)

Jarayon kodi: 048

XIZMAT XATI

Sizga shuni yozib ma'lum qilamanki, ““Shurtan GKM” MChJning 2024 yilda Atrof muhitni muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish bo'yicha tadbirlar rejasi” ning 7-bandi “*OST sexi pozitsiya 17.14 Kimyoviy reagent xo'jaligiga kiruvchi Ø25 mm sulfat kislota quvurini yer ustiga o'tkazish*” va 8-bandi “*OST sexi 17.1B “Qabul qilish” kamerasi qudug'ini (kolodesini) amashtirish*” bo'yicha kamchiligini bartaraf etish maqsadida joyida o'rganib chiqish va chizma loyiha tayyorlab berish uchun xodimlaringizga ko'rsatma berishingizni so'rayman.

AMINOV XAFIZ NORMATOVICH (048 -
Oqova suvlarni tozalash sexi, Sex boshlig'i) ,
Sex)

ELEKTRON RAQAMLI IMZO
BILAN TASDIQLANGAN

Imzolangan sana: 31.01.2024

Imzolagan shaxs: AMINOV XAFIZ NORMATOVICH
(Sex boshlig'i)

Tayyorladi:

AMINOV XAFIZ NORMATOVICH (048 - Oqova suvlarni tozalash sexi, Sex boshlig'i) , Sex)

“KELISHILDI”

Qashqadaryo viloyati Ekologiya,
atrof muhitni muhofaza qilish va
iqim o'zgarishi boshqarmasi boshlig'i

B.Yazdanov

2023 y

“KELISHILDI”

“O'zbekneftgaz” AJ Sanoat va ekologiya
xavfsizligi, sog'liqni muhofaza qilish va
mehnat xavfsizligi departamenti boshlig'i

R. Raxmatov

2023 y

“TASDIQLAYMAN”

“Shurtan gaz kimyo majmuasi” MChJ

Bosh direktori

Sh. Aslanov

2023 y

“Shurtan GKM” MChJning 2024 yilda Atrof muhitni muhofaza qilish va tabiiy resurslardan oqilona
foydalanish bo'yicha tadbirlar rejasi

| № | Tadbirlar | Bajarish muddati | Loyihaviy quvvati (ming.m ³ /kun, ming.m ³ gaz/soat, ga, km, tn.yil) | Harajat manbai | Reja bo'yicha sarf – harajatlari (ming.so'm) | | | | Kutilayotgan ekologik effekt (tn,ming.m ³ , ming.tn) | Bajarish uchun mas'ul |
|---|---|-------------------|--|-----------------------------------|--|----------|--------------|---------|--|-------------------------------------|
| | | | | | Yillik | I chorak | Yarim yillik | 9 oylik | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI |
| I. Suv resurslaridan oqilona foydalanish bo'yicha | | | | | | | | | | |
| 1 | Etilen ishlab chiqarish sexi Oltingugurt olish qurilmasida ishlab chiqilgan past bosimli bug' va undan hosil bo'lgan bug' kondensatini tizimga qaytarish orqali suv resurslarini tejash | 2024 yil davomida | - | Talab etilmaydi | - | - | - | - | Past bosimli bug' va undan hosil bo'lgan bug' kondensatini tizimga qaytarish orqali yil davomida 16 000 m ³ gacha suv resurslarini tejiladi | Bosh energetik, BGHT sexi boshlig'i |
| 2 | Yozgi mavsumda Reduksion sovutish qurilmasi (RSQ)dan atmosferaga tashlanayotgan ortiqcha past bosimli bug'ni issiqlik almashinish apparati (EA-6101) yordamida sovutib, kondensatsiyalab (FB-6101), undan hosil bo'lgan bug' kondensatini tizimga qaytarish | 2024 yil davomida | GA-6102 nasosi (el.quvvati-7.5 kVt/soat) ish soati 5(besh) oy mobaynida o'rtacha 750 soatni tashkil qiladi | Talab etilmaydi (ichki imkoniyat) | - | - | - | - | Past bosimli bug'dan hosil bo'lgan bug' kondensatini (GA-6102) orqali tizimga qaytarish orqali yil (5(besh) oy) davomida 8100 m ³ gacha suv resurslarini tejiladi | Bosh energetik, BGHT sexi boshlig'i |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|---|----------------------------|-------------|---|-----------|-----------|---|--|
| 3 | PEICH sexidagi yaroqsiz kondensatotvodchiklarni yangisiga almashtirish | 2024 yil III chorak | Kondensatotvodchik past bosimli 35 dona, yuqori bosimli 12 dona | Korxona mablag'i hisobidan | 250 000,0 | - | 100 000,0 | 150 000,0 | Suv resurslarini tejatadi | PEICH sexi boshlig'i |
| 4 | OST sexidan chiqariladigan oqova suvlarni qayta tozalash orqali texnik suv sifatida ishlatish | 2024 – 2025 yillar | Bir yilda 1 504 761 m ³ suv tejash | Korxona mablag'i hisobidan | 3 500 000,0 | - | - | - | Bir yilda 1 504 761 m ³ suv resurslari tejatadi | Bosh texnolog |
| - Jami: | | | | | 3 750 000,0 | | 100 000,0 | 150 000,0 | | |
| II. Atmosfera havosini muhofaza qilish bo'yicha | | | | | | | | | | |
| 5 | Barcha ishlab chiqarish va mamuriy binolarda o'rnatilgan R—22 freon gazida ishlovchi (Split) maishiy konditsionerlarni bosqichma – bosqich azon qatlami uchun zararsiz bo'lgan freon gazlarga ishlovchi konditsionerlarga almashtirish | 2024 yil davomida | Reja asosida | Korxona mablag'i hisobidan | 75 000,0 | | 25 000,0 | 50 000,0 | Atmosfera havosiga tashlanadigan ifloslantiruvchi tashlanmalar miqdori kamayadi | Bosh metrolog, NO'A va A sexi boshlig'i |
| 6 | Etilen ishlab chiqarish sexidagi piroliz pechiga avtomatik statsionar gazoanalizator o'rnatish | 2024 yil II chorak | 1 komplekt | Korxona mablag'i hisobidan | 956 480,0 | - | 956 480,0 | - | Atmosfera havosiga chiqariladigan zararli gazlarni uzluksis nazorat qilinadi | MTT xizmati boshlig'i, EAL boshlig'i |
| Jami: | | | | | 1 031 480,0 | | 981 480,0 | 50 000,0 | | |
| III. Yer resurslarini muhofaza qilish va chiqindilarni qayta ishlash bo'yicha | | | | | | | | | | |
| 7 | OST sexi pozitsiya 17.14 "Kimyoviy reagent xo'jaligi"ga kiruvchi Ø25 mm sulfat kislota quvurini yer ustidan o'tkazish | 2024 yil III chorak | Loyiha asosida Ø 25 "nerjavik" metall quvurga almashtirish | Korxona mablag'i hisobidan | 25 000,0 | - | - | 25 000,0 | Quvurda korroziya sababli tuproq resurslari zararlanishining oldini olinadi | OST sexi boshlig'i, KG rahbari, OBX boshlig'i, MT sexi boshlig'i |
| 8 | OST sexi pozitsiya 17.1B "Qabul qilish" kamerasi qudug'ini (kolodesini) almashtirish | 2024 yil IV chorak | Loyiha bo'yicha | Korxona mablag'i hisobidan | 25 000,0 | - | - | 25 000,0 | Tuproq resurslarining ifloslanish oldini olinadi | OST sexi boshlig'i, KG rahbari |
| 9 | Avtotransport bilan ta'minlash xizmati ish faoliyati davomida hosil bo'ladigan yaroqsiz avtoshinalarni topshirish | 2024 yil IV chorak | 10 tonna/yil | Talab etilmaydi | - | - | - | - | Atrof muhitga salbiy ta'sirlar miqdori kamayadi | MS va MX boshlig'i, ATX boshlig'i |

IV. O'simlik dunyosini muhofaza qilish bo'yicha

Bet 4 dan 4

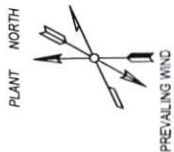
Общие указания

1. Данный проект выполнен на основании служебного письма № 048/1868 от 31.01.2024г. от начальника цеха ОСЦ Х. Аминов.
2. За отметку 0.000 условно принята существующая планировочная отметка площадки.
3. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
4. В поз. 17-6 Приёмной камеры выполнить антикоррозийного покрытие внутреннее части стены колодца.
5. Строительно-монтажные работы выполнять по КМК 3.05.05-98. КМК 3.01.02- 00 "Техника безопасности в строительстве".
6. Производство и приемку строительно монтажных работ выполнять в соответствии с требованиями КМК2.04.02-00, КМК2.04.04-97, КМК3.02.01_97, КМК3.03.02_98, КМК3.04.02_97.
7. Данный лист см. совместно с листами ТХ-2. ТХ-3.

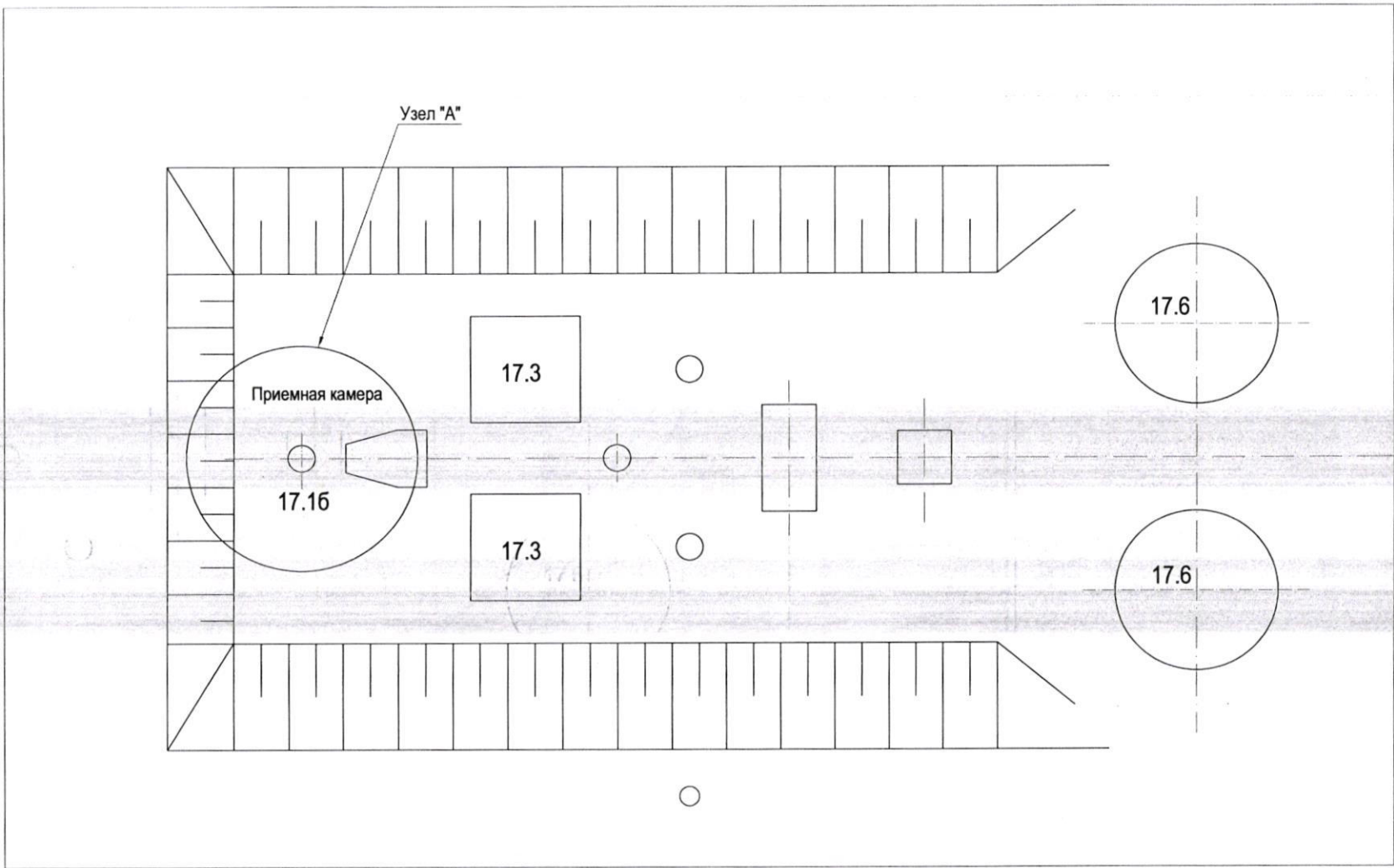
Спецификация материалов






| № п/п | | Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|-----------------|---------------------------------------|----------|--------|
| 1 | | Бетон кл.В15 (Бетонное покрытие) | м³ | 0.5 |
| 2 | | Труба п/э SDR11 S5.0 Ø160x14.6 | п/м | 5.0 |
| 3 | | Отвод 45° п/э SDR11 S5.0 Ø160x14.6 | шт | 2.0 |
| 4 | | Алюкобонд | м² | 6.5 |
| 5 | | Рейки разм:40x40 | п/м | 15.0 |
| 6 | ГОСТ-7827-74 | Растворитель Р-4 | кг | 21.0 |
| 7 | | Металлическая щетка | шт | 2.0 |
| 8 | ГОСТ-10587-84 | Смола эпоксидная ЭД-20 | кг | 52.0 |
| 9 | ГОСТ-19170-2001 | Армированная стеклосетка Т-11 | м² | 11.0 |
| 10 | | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) | кг | 7.0 |
| 11 | ГОСТ-8728-88 | Дибутилфталат | кг | 8.0 |
| 12 | | Раствор М-100 (шкатурка стен колодца) | м³/м² | 45/ 18 |

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|------|--|-------------------|------|--------|
| Зам. должн. | Ф.И.О. | Подпись | Дата | ТХ | | | |
| Первый зам. дир. | Ш. Эшмуратов | | | Шуртанский газохимический комплекс Цех Очистные сооружения. | | | |
| Зам. директора | У. Исаев | | | | | | |
| Глав. специалист | У. Хайдаров | | | Реконструкция и ремонт приемного камеры в поз. 17-6. Очистного сооружения. | Стадия | Лист | Листов |
| Глав. энергетик | Х.Нормуродов | | | | РП | 1 | 3 |
| Главный механик | Х. Аллаёров | | | Спецификация материалов. Общие указания. | ШГХК КГ 2024г. | | |
| Руководитель КГ | А. Джалилов | | | | | | |
| Начальник ОСЦ | Х. Аминов | | | | | | |
| Инженер КГ | Д. Хасанов | | | | | | |

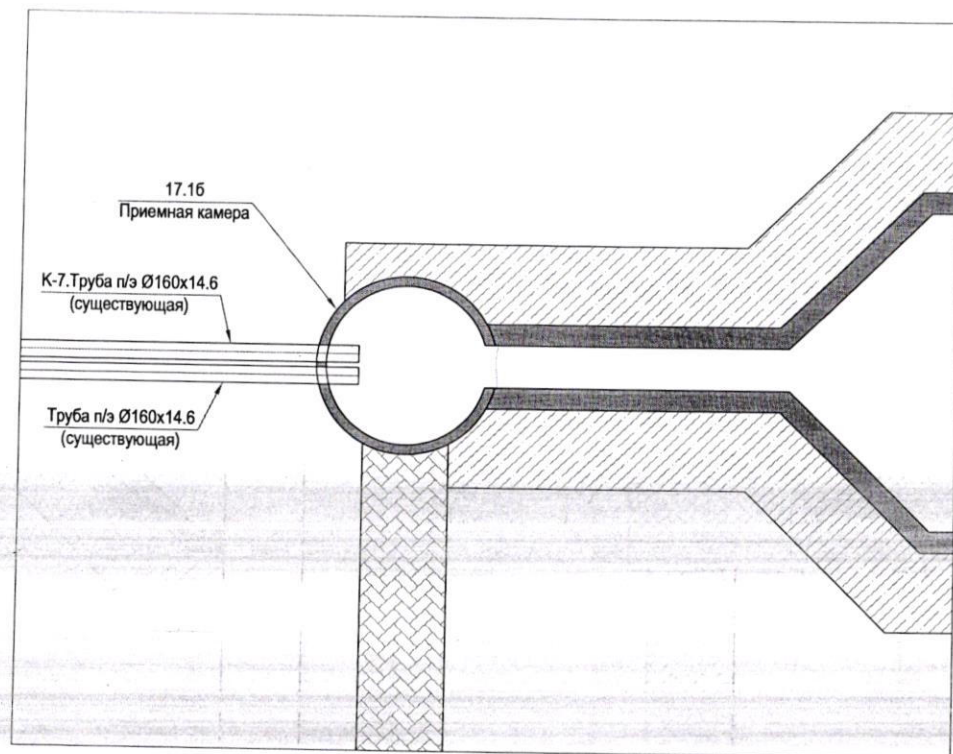


План расположения Установка 6400.

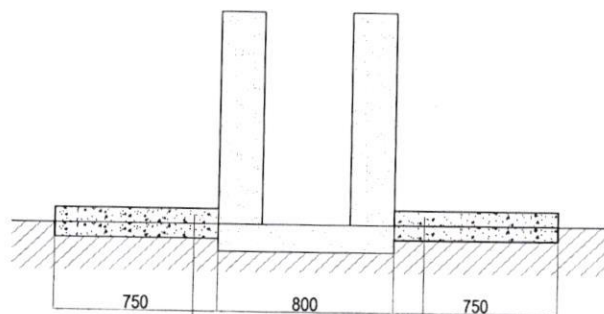


| Зам. должн. | Ф.И.О. | Подпись | Дата | ТХ | | | |
|------------------|--------------|---|----------|--|-------------------|------|--------|
| | | | | Шуртанский газохимический комплекс | | | |
| | | | | Цех Очистные сооружения. | | | |
| Первый зам. дир. | Ш. Эшмуратов |  | | Реконструкция и ремонт приемного камеры в поз. 17-6. Очистного сооружения. | Стадия | Лист | Листов |
| Зам. директора | У. Исаев |  | | | РП | 2 | 3 |
| Глав. специалист | У. Хайдаров |  | | | | | |
| Глав. энергетик | Х.Нормуродов |  | | | | | |
| Главный механик | Х. Аллаёров |  | 24.09.24 | | | | |
| Руководитель КГ | А. Джалитов |  | 24.09.24 | План расположения Установка 6400. | ШГХК КГ 2024г. | | |
| Начальник ОСЦ | Х. Аминов |  | 24.09.24 | | | | |
| Инженер КГ | Д. Хасанов |  | 23.08.24 | | | | |

Узел "А"
(до реконструкции).



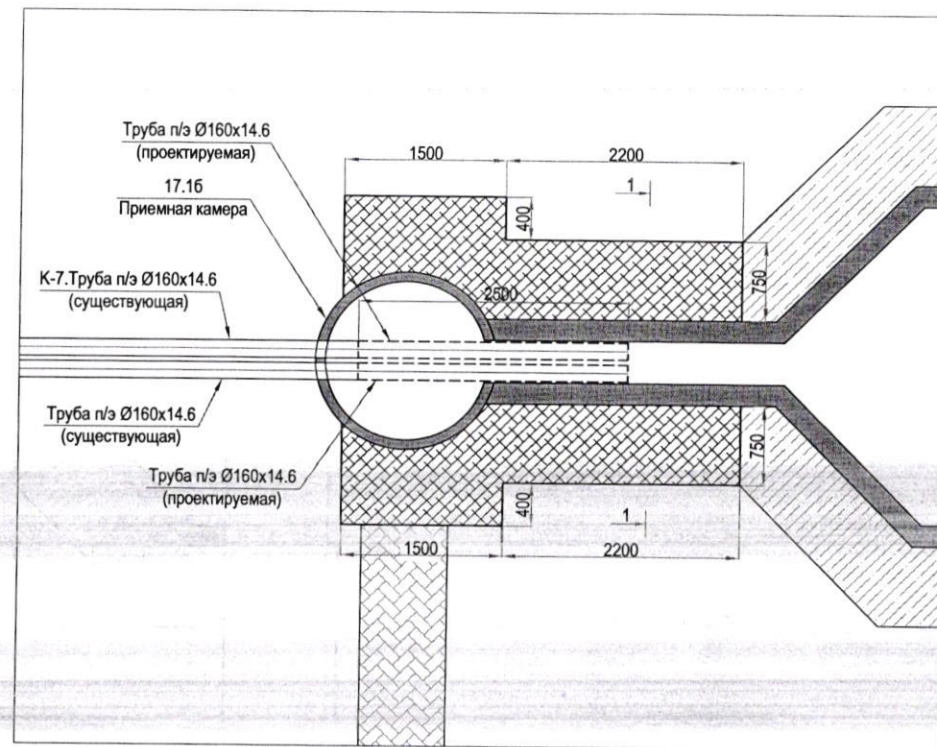
Разрез 1-1. М1:20



Бетонное покрытие из бетона кл.В15
t=70мм (проектируемая)
Бетонное покрытие (существующие)
Гравийно-песчанной смеси
(существующие)

Бетонное покрытие из бетона кл.В15
t=70мм (проектируемая)
Бетонное покрытие (существующие)
Гравийно-песчанной смеси
(существующие)

Узел "А"
(После реконструкции).



| | | | | | | | |
|------------------|--------------|---------|----------|--|--|---------|--------|
| Зан. должн. | Ф.И.О. | Подпись | Дата | ТХ | | | |
| | | | | Шуртанский газохимический комплекс Цех Очистные сооружения. | | | |
| Первый зам. дир. | Ш. Эшмуратов | | | Реконструкция и ремонт приемного камеры в поз. 17-6. Очистного сооружения. | Стадия | Лист | Листов |
| Зам. директора | У. Исаев | | | | РП | 3 | 3 |
| Глав. специалист | У. Хайдаров | | | | | | |
| Глав. энергетик | Х.Нормуродов | | | | | | |
| Главный механик | Х. Аллаёров | | 30.09.24 | | | | |
| Руководитель КГ | А. Джалилов | | | | Узел "А" (до реконструкции). Узел "А" (после реконструкции). Разрез 1-1 | ШГХК КГ | |
| Начальник ОСЦ | Х. Аминов | | 30.09.24 | | | | |