

“Kelishildi”
O‘zbekiston Respublikasi
Toshkent viloyati
Qurilish bosh boshqarmasi
boshlig‘i



N:1209

1.04.22 y.

“Tasdiqlayman”
“Olmaliq KMK” AJ
Boshqaruv raisining
birinchi o‘rinbosari
Bosh muhandis
A.A. Abduqodirov
“ 08 ” 04 2022y.

“Angren kon boshqarmasi ob’ektlarni gazlashtirish”
ishchi loyihasini ishlab chiqish
uchun topshiriq.

Olmaliq 2022y.

Handwritten signature and initials.

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Asosiy ma'lumotlar va talablar mazmuni
1	Buyurtmachi	“Olmaliq KMK” AJ Angren kon boshqarmasi
2	Loyiha ishlab chiqish uchun asos	“Olmaliq KMK” AJning 18/22sonli Texnik kengash bayonnomasi
3	Qurilish turi	Yangi qurilish
4	Moliyalashtirish manbai	“Olmaliq KMK” AJning o‘z mablag‘lari hisobidan
5	Qurilishning taxminiy qiymati mln. so‘m	Loyihalashtirish jarayonida aniqlanadi
6	Bosh loyihachi tashkilotning nomi	Konkurs asosida aniqlanadi
7	Putratchi tashkilotlar	Konkurs asosida aniqlanadi
8	Ob'ektning asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari jumladan quvvati, unumdorligi. Ishlab chiqarish dasturi jumladan turar joy yoki jamoat binolari, ularning maqsadi (qavatlar soni, bo'limlar va kvartiralar soni, quvvati va imkoniyatlari)	Avtomatlashtirilgan blokli issiqlik qozonxonalari quvvati 1,6 mVt 2dona Avtomatlashtirilgan blokli issiqlik qozonxonalari quvvati 0.4 mVt 2dona Quvvati 2mVA dan kam bo'lmagan avtomatlashtirilgan tabiiy gaz gorelkasi 2 dona Tabiiy gazda metall kesish postlari 9 dona Eslatma: «GEOLOG»; mehmonxonasi «GORNyAK» dam olish maskani; AKB yong'in havfsizligi harbiy qismini ; OAOF , Qizil-Olma, Razvedochnanaya konlari oshxonalarining gaz jihozlari turlari va miqdori loyhalash jarayonida aniqlanadi.
9	Turar-joy binolariga qurilgan davlat xizmati korxonalarining maqsadi va turlari, ularning quvvati, sig'imi, imkoniyati, bino tarkibi va maydoni, qurilish hajmi.	Loyihada hal qilinadi.
10	Mahsulotning sifati. Raqobatbardoshligi va ekologik parametrlariga qo'yiladigan talablar. Korxonaning texnologiya va tartibotiga qo'yiladigan talablar.	Loyihada zamonaviy qurilmalar va jihozlardan foydalanilsin Korxonada uzluksiz ish tartibotida ishlaydi
11	Qurilish va me'moriy hajmli-rejalashtirish, konstruktiv yechimlar, taqiqlash shartlari va binolarni bezash uchun talablar.	Loyihada hal qilinadi.
12	Obodonlashtirish va kichik me'moriy shakllarga qo'yiladigan talablar.	Loyihada hal qilinadi
13	Yuk ko'taruvchi va to'siqli konstruksiyalarning konstrutiv yechimlari va materiallariga qo'yiladigan asosiy talablar.	Loyihada hal qilinadi
14	Muhandis-texnologik jihozlarga qo'yiladigan asosiy talablar, texnologik jihozlarning ro'yxati va yetkazib beruvchi kompaniya nomi.	Loyihada hal qilinadi
14a	Avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari va dispetcherlik uchun asosiy talablar.	Avtomatlashtirilgan blokli issiqlik kozonxonalari va avtomatlashtirilgan tabiiy gaz gorelkalari to'liq avtomatlashtirilgan bo'lishi shart.
15	Mehnat xavfsizligi va gigiena qoidalariga qo'yiladigan talablar	Loyihada hal qilinadi.

16	Buyurtmachi tomonidan loyihalash uchun berilgan ma'lumotlarining tarkibi.	Qurilish joyining topos'yomkasi, tarmoqlarga ulanishning texnik shartlari
17	Atrof-muhitni muhofaza qilishga qo'yilgan talablar	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga ko'ra
18	Smeta hujjatlarini tayyorlash usuliga qo'yiladigan talablar	Amaldagi ShNK asosida
19	Loyihalashtirilayotgan ob'ektning tarkibi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Olingan texnik shartlar asosida Angren kon boshqarmasi balansidagi «Gornyak» dam olish maskani va «Geolog» mexmonxonasini gazlashtirish loyihasini ishlab chiqish. 2. Amaldagi loyihaga tegishli o'zgartirish va qo'shimchalar kiritish ya'ni AKB yong'in havfsizligi harbiy qismini gazlashtirish va OAOF va UAT №2da joylashgan amaldagi blokli qozonlarni ishga tushirish (yuqori va past bosimli GRPlarni almashtirish, avtomatlashtirish asbob-uskunalarini almashtirish, tegishli idoralardan ruxsat olish) 3. OAOF, Qizil-Oлма, Razvedochnaya konlari oshxonalariga gaz quvurlarini tortish va gaz gorelkalarini yozgi oshxona qozonlariga o'rnatish. 4. OAOF ning flotokontsentratsiya quritish bo'limida gaz gorelkasini zamonoviy to'liq avtomatlashtirilgan gorelkaga almashtirish (zaxira gorelkasi inobatga olinsin) 5. Qizil-Oлма, Razvedochnaya koni ishlab chiqarish maydonchalarida avtomatlashtirilgan modulli gaz bilan ishlovchi qozonlarni o'rnatish. Ular issiq suv berish hamda isitish tizimiga mo'ljallangan bo'lib mavjud issiq suv tarmog'iga ulanishi. Stvollarni isitish uchun talab qilinadigan quvvatga (IST-0.4 megavatt, issitish qurilmasi qishki vaqt stvol uchun 1,6 megavatt) ega issiqlik almashinuvi qurilmasini o'rnatish, 6. Konlarda va OAOF da tabiiy gaz bilan metal qirqish postlarini o'rnatish (2ta post UAT-2da: 3ta post OAOFsida 2tadan postlar Qizil-Oлма, Razvedochnaya konlarida)
20	Qabul qilinayotgan loyiha qarorlarining energiya samaradorligini ta'minlashga doir talablar	Loyihada hal qilinadi
21	Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish bo'yicha muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	Loyihada hal qilinadi.
21a	Sanoat xavfsizligi bo'yicha muhandislik-texnik tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	O'zbekiston Respublikasining "Sanoat xavfsizligi to'g'risidagi" qonuniga muvofiq

22	Axolining nogiron va kamharakat guruhlarining yashash sharoitlarini ta'minlashga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi
23	Yong'in xavfsizligi bo'limini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar	Amaldagi me'yoriy hujjatlarga asosan
24	Loyihalash va qurilish jarayonida ilmiy-tadqiqot va rivojlantirish ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi
25	Diqqatni jalb qiluvchi materiallarini amalga oshirishga qo'yiladigan talablar	Talab qilinmaydi
26	Korxonada faoliyati	Uzluksiz
27	Ishlab chiqarish kooperatsiyasi korxonada infratuzilmasi	Talab qilinmaydi
28	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Kombinatning mavjud tizimlari bo'yicha
29	Rejalashtirilgan qurilish vaqti (yillar)	2022yil
30	Ishlab chiqarish uchun muhandislik tadqiqotlar talablari	Loyihada hal qilinadi
31	Maxsus qurilish shartlari	Mavjud ishlab chiqarish ob'ektlari sharoitlarida
32	Loyihalashdagi va qurilishdagi maxsus shartlar	Korxonada uzluksiz ish tartibotida ishlashi nazarda tutilishi kerak
33	Qurilish ob'ektining murakkablik toifasi	Loyihada hal qilinadi
34	Qo'shimcha talab	Talab qilinmaydi
35	Qurilish loyihasini ishlab chiqishni tashkil qilish	ShNK 1.03.01-16 talablar asosida

“OKMK” AJ Kapital qurilish boshqarmasi boshlig'i

Jumanov L.N.

“OKMK” AJ Bosh energetigi

Sherbekov D.A.

“OKMK” AJ AKB Rahbari

Azizov S.J.

“OKMK” AJ AKB Bosh energetigi

Nimatullayev Z.S.

182 25-23

УТВЕРЖДАЮ
Председатель ПТС
Главный инженер
АО «Алмалыкский ГМК»



А.А. Абдукадыров
2022 г.

ПРОТОКОЛ № 18/2022

производственно-технического совета АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык

Присутствовали:

Председатель совета: Абдукадыров А.А.

Члены совета:

Салимов К.Т., Санакулов Р.Б., Оруджов У.С., Сайназаров А.М., Абдуллаев И.И., Артикхужаев Р.Р., Шербек Д.А., Ураимов А.Х., Рахматуллин Р.А., Жуманов Л.Н., Максумов Р.А.

Приглашенные:

Азизов С.Ж.

Повестка дня:

Рассмотрение вопроса о необходимости газификации объектов АРУ

Выступил: Директор АРУ Азизов С.Ж.

Газификация объектов АРУ выполнена согласно разработанного проекта институтом «УЗГАЗЛОЙХА», где было предусмотрена газификация с установкой модульных котлов для отопления и ГВС АЗИФ и монтажа газовой горелки на печи сушки флотоконцентрата (для технологии) также было предусмотрена газификация УАТ-2 и шахты «Кызыл-Алма». На сегодняшний день подведен газопровод среднего давления диаметром трубы 89 мм *3,5мм до котельной станции «Кызыл-Алма», однако газовые горелки природного газа не установлены так как без капитального ремонта котельной станции эксплуатация на природном газе была невозможной.

На стадии разработки ТЭО проекта «Строительство подземного рудника «Междуречье» на базе месторождения «Кызыл-Алма» с производственной мощностью по добыче руды 120тыс. тонн в год» нами было предложено произвести реконструкцию котельной станции шахты Кызыл-Алма установить газовые горелки, работающие на природном газе и повысить фактическую мощность котельной до номинального и покрыть потребность в тепло энергии шахт «Кызыл-Алма»; «Разведочная»; «Междуречье»; «Самарчук», выработанной котельной станцией паром температурой не менее 150 градусов. Институт «УЗГЕОРАНГМЕТЛИТИ» произвел расчет покрытия потребности рудника «Междуречье» в тепло энергии при использовании пара в качестве теплоносителя. На основании технико-экономического расчета было выдано им заключение о том, что реконструкция котельной станции считается не целесообразна так как при использовании пара в качестве теплоносителя из-за дальности потребителей от источника теплоэнергии потери энергии, превышают предельно допустимые значения и в дальнейшем будут стремиться к максимуму.

На сегодняшний день получены технические условия на подключения к сетям газоснабжающей организации «Ангреншахаргаз» объектов АРУ а именно: зона отдыха «Горняк», находящаяся в поселке Аблык и гостиница «Геолог», находящийся в поселке Геолог города Ангрен (копии технических условий прилагаются).

Также руководством АРУ было изучено с выходом на место служебное письмо начальника ОЧСАРУ Хожаматова С.С. касательно газификации пожарной части для приготовления пищи и отопления помещения где находятся пожарные машины. При внесении дополнения к существующему проекту имеется возможность подключиться к газопроводу, находящемуся на балансе АРУ (газопровод среднего давления диаметром 57мм проходит от здания ОЧС АРУ примерно на расстоянии 25 метров)

Для создания благополучных условий труда и экономии электрической энергии требуется:

1. Разработать новые проекты газоснабжения зоны отдыха «Горняк» и гостиницы «Геолог», находящиеся на балансе АРУ и произвести ввод в эксплуатацию (согласно полученных технических условий на подключения)
2. Внести изменения и дополнения к существующему проекту с учетом газификации ОЧСАРУ (пожарная часть АРУ) и запустить существующие блочные котлы АЗИФ и УАТ-2 (требуется замена ГРП высокого и низкого давления и приборов автоматики котлов с последующей наладкой и получения разрешения в соответствующих государственных инстанциях)
3. Подвести линии газопровода до столовых АЗИФ, шахты Кызыл-Алма и Разведочная с установкой газовых горелок на казаны, находящихся на летних кухнях.
4. Заменить газовую горелку печи сушки флотоконцентрата на современную с системой полной автоматики (предусмотреть резервную горелку).
5. Вновь установить на промышленных площадках шахт «Разведочная»; «Кызыл-Алма» автоматизированных модульных газовых котлов для горячего водоснабжения и отопления с привязкой к существующим сетям ГВС. Для отопления стволов предусмотреть установку теплообменников соответствующей мощности (требуемая мощность для каждой шахты ГВС 0,4 мегаватт и для отопления ствола в зимние периоды года 1,6 мегаватт)
6. Установить на шахтах и АЗИФ постов резки металлов на природном газе (УАТ-2 2 поста; АЗИФ 3 поста; на шахтах Кызыл-Алма и Разведочная по 2 поста резки металлов на природном газе).

На основании вышеизложенного предлагаю передать сторонним подрядчикам, имеющим лицензию на осуществление вышеуказанных работ на условиях «под ключ» (разработка проектов и согласование; приобретение оборудования и материалов; монтаж оборудования; получение в соответствующих государственных инстанциях разрешений; ввод в промышленную эксплуатацию) данные работы на конкурсной основе.

После обмена мнениями производственно-технический совет решил:

1. Согласиться с предложением Директора АРУ;
2. АРУ (С.Ж.Азизов) – подготовить и передать оформленное задание на проектирование в УКС.
- Передать полученные технические условия на подключение к сетям газоснабжения в УКС.
3. УКС (Л.Н. Жуманову)
- Согласовать задание на проектирование в ГУС Ташкентской области, предоставленное АРУ.
- Включить данный объект в раздел ПИР адресного списка строек на 2022 год и организовать конкурс (тендер) на сайте etender.uzex.uz методом отбора наилучшего предложения среди участников, имеющих соответствующие лицензию и опыт и определить проектировщика.

- обеспечить выполнение проектно-сметной документации проектировщиком в 2022 году и провести Государственную экспертизу выполненной проектно-сметной документации.

- Включить данный объект на II полугодие адресного списка строек на 2022 г. и организовать конкурс (тендер) методом отбора наилучшего предложения среди участников, имеющих соответствующие лицензии (Разрешения) на проведение вышеуказанных работ на сайте etender.uzex.uz и определить подрядчика.

- Составить договор под ключ с победителем конкурса и обеспечить выполнение работ.

Производственно-технический совет:

К.Т. Салимов


Р.Б. Санакулов


У.С. Оруджов


А.М. Сайназаров


И.И. Абдуллашев


Р.А. Рахматуллин


Д.А. Шербеков


Р.Р. Артикхужаев 


А.Х. Ураимов


Л.Н. Жуманов


Р.А. Максумов

Секретарь совета:

Приглашенные:


С.Ж. Азизов