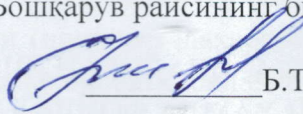


**ТАСДИҚЛАЙМАН:**

«Дехқонобод калий заводи» АЖ  
Бошқарув раисининг биринчи ўринбосари

  
Б.Т.Бойназаров

«07» 01 2022 й.

«Дехқонобод калий заводи» акциядорлик жамиятининг  
маиший хизмат биноларидаги газ ёқилғиси билан ишлайдиган  
қурилмаларнинг газ/хаво нисбати билан олов ҳосил қилиш тизимини ва автоматик  
бошқарув тизимини режимли созлаш (режимная карта, режимная наладка) хизматларини  
кўрсатувчи ташкилотни танлаш бўйича

Техник топширик

Дехқонобод – 2021 й.

## МУНДАРИЖА:

1. БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ НОМЛАНИШИ ҲАМДА ФОЙДАЛАНИШ МАҚСАДИ.....3
2. БЎЛИМ. ИШЛАР, ХИЗМАТЛАРНИНГ РЎЙХАТИ ВА УЛАРНИНГ ҲАЖМИ (МИҚДОРИ).....3
3. БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ ШАРТИ.....3
4. БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ МАНЗИЛИ (ЖОЙИ).....5
5. БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ НАРХИ ВА ТЎЛОВЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШ ШАРТЛАРИ.....5
6. БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ МУРАККАБЛИГИНИ ИНОБАТГА ОЛГАН ҲОЛДА ИШТИРОКЧИЛАРГА ҚЎЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР.....5
7. БЎЛИМ. ИШЛАРНИ БАЖАРИШ ВА ХИЗМАТЛАРНИ КЎРСАТИШ МУДДАТИ (ДАВРИ).....6
8. БЎЛИМ. ИШЛАР ВА ХИЗМАТЛАРНИНГ НАТИЖАЛАРИНИ ТОПШИРИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ.....6
9. БЎЛИМ. ИШЛАР ВА ХИЗМАТЛАРНИНГ СИФАТИГА КАФОЛАТ БЎЙИЧА ТАЛАБЛАР.....6
10. БЎЛИМ. ИШЛАРНИ БАЖАРИШ ВА ХИЗМАТЛАРНИ КЎРСАТИШГА ҚЎЙИЛАДИГАН ҚЎШИМЧА ТАЛАБЛАР.....6
11. БЎЛИМ. ҚАБУЛ ҚИЛИНГАН ҚИСҚАРТИРИШЛАР РЎЙХАТИ .....7
12. БЎЛИМ. ИЛОВАЛАР РЎЙХАТИ .....7

## 1 БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ НОМЛАНИШИ ҲАМДА ФОЙДАЛАНИШ МАҚСАДИ

«Дехконобод калий заводи» акциядорлик жамияти (кейинги ўринларда – буюртмачи)нинг маиший хизмат бинолари (ишчилар шахарчаси) даги газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмаларнинг газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш хизматини кўрсатиш

## 2 БЎЛИМ. ИШЛАР, ХИЗМАТЛАРНИНГ РЎЙХАТИ ВА УЛАРНИНГ ҲАЖМИ (МИҚДОРИ)

Хизмат кўрсатувчи буюртмачига маиший хизмат биноларидаги газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмаларнинг газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш хизматини кўрсатади.

Хизматни кўрсатувчи буюртмачи томонидан ишлаб чиқилган ушбу техник топшириқда кўрсатилган қўйдаги хизматларни сифатли ва кафолатланган ҳолда бажарилишини таъминлайди.

- 2 дона ЭНКОМ-31 (КВа-0,16Гн/ЛЖ) маркали сув иситиш қозонидаги (қуввати 0,16 МВт) газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш;
- 2 дона KSVG-100 маркали сув иситиш қозонидаги (қуввати  $Q=0,2$ МВт) газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш;

## 3 БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ ШАРТИ

Хизмат кўрсатувчи ташкилот ушбу техник топшириқда кўрсатилган хизматларни бажариш бўйича ўзининг смета ҳужжатларини ишлаб чиқиши учун буюртмачининг манзилига ташриф буюриб газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмалар билан яқиндан танишишлари мумкин.

Режимли созлаш хизматини кўрсатувчи ташкилотни танлаш бўйича ўтказилган танловнинг ғолиби ва буюртмачи ўртасида шартнома расмийлаштирилгандан кейин хизмат кўрсатувчи буюртмачи билан келишилган ҳолда техник топшириқда кўрсатилган қурилмаларда режимли созлаш ишларини бажариш бўйича режали график ишлаб чиқиш талаб қилинади.

Режимли-созлаш ишларини амалга ошириш жараёнида хизмат кўрсатувчи ходимларнинг хавфсизлигини таъминлаш бўйича жавобгарлик хизмат кўрсатувчининг тегишли вакилига юклатилади ва унинг раҳбарлиги остида буюртмачининг қурилмани бошқарувчи ходимлар томонидан технологик қурилмаларни қўшиш - ўчириш ишлари амалга оширилади.

Газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмаларда қўйдаги режимли созлаш ишлари амалга оширилади:

- Иссиқлик техникаси аппаратураларини назорат қилиш тизимини синаб кўриш

ва кузатилган нуқсонларни бартараф қилиш;

- Автоматлаштирилган бошқарув тизими ва ҳимоялаш тизимини синаш ва кузатилган нуқсонларни бартараф қилиш;
- Қурилмага ўрнатилган назорат ўлчов асбобларини текшириш ва кузатилган нуқсонларни бартараф қилиш;
- Қурилмаларнинг диспетчерлик бошқарувини текшириш ва кузатилган нуқсонларни бартараф қилиш;
- Синаш-қўшиш ишларини амалга ошириш натижаларни жамлаш.

Режимли созлаш ишларини олиб бориш жараёнида аниқланган нуқсонлар ва уларнинг бартараф этилганлиги тўғрисида буюртмачининг тегишли вакиллари иштирокида бажарилган ишлар бўйича далолатнома расмийлаштирилиши зарур.

Хизмат кўрсатувчидан график бўйича режимли созлаш ишлари амалга оширилгандан сўнг қурилмаларини синов тарикасида ишга туширишдан олдин электр жихозлари, назорат ўлчов асбоблари, газ тизими, сув таъминоти ва бошқа ишга тушириш тизимларини текшириб қўриш буюртмачининг тегишли вакиллари иштирокида амалга ошириш талаб қилинади.

Хизмат кўрсатувчи томонидан режимли созлаш ишлари амалга оширилган қурилмаларни 72 соат мобайнида тўлиқ ишлатиб синовдан ўтказиш ва ушбу қурилмалар учун газдан фойдаланиш бўйича режимли картани 5 иш куни мобайнида ишлаб чиқиб буюртмачига тақдим қилиш талаб этилади.

Режимли карта билан қурилмани эксплуатация қилувчи ходимларини таништириш, карта асосида ишлаш бўйича йўриқдан ўтказиш.

Газ қурилмаларида олиб борилган «Режимли-созлаш», «Режимли-қўшиш» бўйича техник ҳисоботларни тўлиқлигича тайёрлаш, «Нефтгазинспекция» ва «Саноатхавфсизлиги» ДК билан келишилган ҳолда буюртмачига тақдим этиш.

Хизмат кўрсатувчи ташкилот ходимлари жамият ички меҳнат тартиб қоидаларига бўйсинишиб заруратга қараб махсус берилган рұхсатномага асосан 1 назорат ўтиш жойидан кириб-чиқиши шарт.

#### 4 БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ МАНЗИЛИ (ЖОЙИ)

Ўзбекистон Республикаси Қашқадарё вилояти Дехқонобод туманида жойлашган «Дехқонобод калий заводи» акционерлик жамиятининг манзили бўйича кўрсатилади.

### 5 БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ НАРХИ ВА ТЎЛОВЛАРНИ АМАЛГА ОШИРИШ ШАРТЛАРИ

Хизмат кўрсатувчи қурилмаларда режимли созлаш ишларини олиб бораётган вақтида зарур бўладиган айрим эҳтиёт қисмлар рўйхати буюртмачига келишиш учун тақдим қилинади.

Хизмат кўрсатувчига шартнома имзолангандан кейин ишларни ташкиллаштириш ва ишни бошлаши учун шартнома суммасининг 15% миқдорида бўнак тўланади.

Бажарилган ишлар учун тўловлар, режимли созлаш ишларининг бажарилганлигини (хизматларни кўрсатилганлигини) тасдиқловчи барча ҳужжатлар буюртмачига тақдим қилингандан сўнг 10 (ўн) банк куни ичида амалга оширилиши зарур, лекин бу муддат 15 (ўн беш) календар кунидан ортиқ бўлиши мумкин эмас.

### 6 БЎЛИМ. БАЖАРИЛАДИГАН ИШЛАР ВА КЎРСАТИЛАДИГАН ХИЗМАТЛАРНИНГ МУРАККАБЛИГИНИ ИНОБАТГА ОЛГАН ҲОЛДА ИШТИРОКЧИЛАРГА ҚЎЙИЛАДИГАН ТАЛАБЛАР

Режимли созлаш хизматини кўрсатувчи ташкилотнинг юқори босим остидаги газ ёқилғиси билан ишловчи қурилмаларни режимли созлаш хизматларини амалга ошириш бўйича ваколатли органлар томонидан берилган рухсатнома, лицензия ёки бошқа худди шундай ҳужжат бўлиши шарт.

Буюртмачининг маиший хизмат биноларидаги газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмаларнинг техник характеристикалари техник топшириққа илова қилинади.

### 7 БЎЛИМ. ИШЛАРНИ БАЖАРИШ ВА ХИЗМАТЛАРНИ КЎРСАТИШ МУДДАТИ (ДАВРИ)

Хизматни кўрсатиш муддати – 2022 йилнинг январь-февраль ойларида.

«Дехконобод калий заводи» акциядорлик жамиятининг маиший хизмат биноларидаги газ ёқилғиси билан ишлайдиган қурилмаларнинг газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш (режимная карта, режимная наладка) хизматлари буюртмачи ва хизмат кўрсатувчи ташкилот ўртасида ўрнатилган тартибда шартнома имзолангандан кейин амалга оширилади.

### 8 БЎЛИМ. ИШЛАР ВА ХИЗМАТЛАРНИНГ НАТИЖАЛАРИНИ ТОПШИРИШ ВА ҚАБУЛ ҚИЛИШ ТАРТИБИ

Режимли созлаш ишларини олиб бориш жараёнида аниқланган нуқсонлар ва уларнинг бартараф этилганлиги тўғрисида буюртмачининг тегишли вакиллари иштирокида бажарилган ишлар бўйича тузилган далолатнома, ҳамда «Режимли-созлаш» ва «Режимли-қўшиш» бўйича техник ҳисоботларни “Саноат хавфсизлиги” ва “УздавНефтгазинспекция” ДҚси билан келишилган ҳолда тўлиқлигича тайёрлаб буюртмачига тақдим қилади.

Ҳисобот даври бўйича буюртмачи ва ишларни (хизматларни) кўрсатувчи ташкилот раҳбарияти томонидан далолатнома расмийлаштирилиб имзолангандан сўнг ишлар тўлиқ бажарилган ҳисобланади ва тўлов учун ҳисоб-фактура ёзилади.

### 9 БЎЛИМ. ИШЛАР ВА ХИЗМАТЛАРНИНГ ҲАЖМИГА (МИҚДОРИГА) КАФОЛАТ БЎЙИЧА ТАЛАБЛАР

Хизмат кўрсатувчи буюртмачининг маиший хизмат биноларидаги газ ёқилгиси билан ишлайдиган қурилмаларнинг газ/ҳаво нисбати билан олов ҳосил қилиш ва автоматик бошқарув тизимини режимли созлаш (режимная карта, режимная наладка) хизматларини сифатли бажаришлари учун кафолат бериши зарур.

### 10 БЎЛИМ. ИШЛАРНИ БАЖАРИШ ВА ХИЗМАТЛАРНИ КЎРСАТИШГА ҚЎЙИЛАДИГАН ҚЎШИМЧА ТАЛАБЛАР

Хизмат кўрсатувчи ташкилотда зарурий рухсат берувчи ҳужжатларнинг мавжуд бўлмаганлиги учун жавобгарлик хизмат кўрсатувчи ташкилот зиммасига юклатилади.

Ушбу техник топшириқда кўрсатилган режимли созлаш ишларни бажариши (хизматларни кўрсатиши) мумкин бўлган потенциал ташкилотларга мазкур ишларни бажариш бўйича танлов бошлангунига қадар буюртмачининг объектларига ташриф буюриши, иш ҳажми ва ишларни бажариш шарт-шароитлари билан жойида танишиши учун имконият яратиб берилади.

### 11 БЎЛИМ. ҚАБУЛ ҚИЛИНГАН ҚИСҚАРТИРИШЛАР РЎЙХАТИ

Т/р	Қисқартма	Қисқартманинг тўлиқ ёйилмаси
1	-	-

### 12 БЎЛИМ. ИЛОВАЛАР РЎЙХАТИ

Т/р	Илова номланиши	Варақлар сони
1	Режимли созлаш ишлари бажариладиган қурилмаларининг техник параметрлари	3

Ишлаб чиқди:

ИГТЦ бошлиғи

Келишилди:

Ишлаб чиқаришни мувофиқлаштириш бўлими  
бошлиғи

Бош энергетик

Жабборов И.А.

Зарипов Т.Э.  
06.01.2022г

Ядгоров Э.Н.

В. Tilovov

Илова №1

"Узкимёсаноат" ДКЗ АЖ маиший хизмат бинолари №1-2 ётокхона газ ускуналарининг техник параметрлари			
1	Сув иситиш қозони	2 дона	2 дона
1 Умумий маълумот			
Узбекистон			
Компания номи манзили	НПП «ЭМКОН»	«METALGAZ» MCHJ	
Ишлаб чиқазилган сана	10.2008й	2017й	
маркаси	ЭНКОМ КВа-0,16	KSVG-100	
Ишлатиш мақсади	Иситиш тизимига иссиқлик энергияси узатиш		
Газ горелкаси маркаси	ГГА-0,25 2 дона	2 дона	
Ишлаш муддати	20 йил		
2. Техник хусусияти ва параметрлари			
Фойдаланиладиган ёнилғи МЖ/кг ккал/м <sup>3</sup>	Табиий газ		
ёниш иссиқлиги МЖ/кг ккал/м <sup>3</sup>	7937		
Ишчи босими Мпа (ккал/м <sup>3</sup> )	0,6 (6,0)	0,4 (4,0)	
Ишчи ҳарорати, °С	95	90	
Қуввати, Мвт	0,16 (0,1376 Гкалл/с)	0,2 (0,233 Гкалл/с)	
ФИК	92% -1%	92%-1%	
Газ сарфи (м <sup>3</sup> /с)	17,8	11,4	

ИГТ цехи ГТваГТП устаси:



Б.Тиловов