

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

“Ўзбекнефтгаз” АЖ

Шўртан нефт ва газ казиб

чиқариш бошқармаси

бош муҳандиси

Э.Э.Дўсмуратов



Шўртан НГҚЧ бошқармаси С ва УОГКЦехи СКС-1,2,3,4,5,6,7 ларда учун газни ҳаводаги рухсат этилган концентрацияси (ПДК) ни аниқловчи газоанализаторлар ўрнатиш ишчи лойиҳасини ишлаб чиқиш учун

ЛОЙИҲАЛАШТИРИШ ТОПШИРИҒИ

Т/р	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Асосий маълумотлар ва талаблар мазмуни
1.	Объектнинг номи	Шўртан НГҚЧ бошқармаси С ва УОГКЦехи СКС-1,2,3,4,5,6,7 ларда учун Газни ҳаводаги рухсат этилган концентрацияси (ПДК) ни аниқловчи газоанализаторлар ўрнатиш
2.	Қурилиш жойи	Ўзбекистон Республикаси, Қашқадарё вилояти, Ғузор тумани. Шўртан НГҚЧБ бош иншооти.
3.	Буюртмачи	“Ўзбекнефтгаз” Акционерлик Жамияти, 100047 Ўзбекистон Республикаси, Тошкент шаҳар Ҳисоб рақами 2021 0000 8001 2433 9001 «ЎЗСКБ» АКБ Тошкент шаҳар Яшнобод филиали МФО 00432, ИНН 200837914, ОКЭД 84111 Туловчининг рўйхатдаги коди ККС 326080011602.
4.	Ишлаб чиқиш учун асослар	2025 йил “Ўзбекнефтгаз” АЖнинг Қурилишлар манзилли дастури. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси 11.08.2023 йилдаги №361-сонли қарори. Ўзбекнефтгаз АЖ нинг 31.08.2023 йилдаги №380-сонли буйруғи.
5.	Лойиҳа босқичи	Ишчи лойиҳа
6.	Қурилиш тури	Модернизация
7.	Объектнинг лойиҳавий қуввати	Шўртан НГҚЧБ фавқулудда вазиятлар ҳавфи юзага келиши тўғрисида фавқулудда вазиятлар зонасида бўлган объектларда ходимларини огоҳлантириш. Ёнғин ўчириш мосламаларини автоматлаштириш. Технологик жараёнларни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизимларини янгилаш.
8.	Молиялаштир иш манбаи	“Ўзбекнефтгаз” АЖнинг ўз маблағлари ҳисобидан.
9.	Қурилишнинг тахминий баҳоси (млн сўм)	Қурилишнинг тахминий баҳоси 10 807,2 млн.сум, қурилишнинг охириги қиймати ишчи лойиҳада аникланади.

10.	Объектнинг асосий техник-иқтисодий кўрсаткичлари, унумдорлиги, ишлаб чиқариш дастури, шунингдек турар жой ёки умумий бинолар	- СКСда замонавий Технологик жараёнларни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизимлари (АСУТП)ни жорий этган ҳолда газланганликни аниқловчи қурилмалар ўрнатиш; - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА монтаж ишлари бажариш. - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларининг ПС ва ПА шкафлари ва АРМ оператор компьютерлари ўрнатиш, - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА Контроллерини дастурлаш ишлари бажариш, - 21 дона ёнқин детекторларни ўрнатиш, - 28 дона газ детекторларини ўрнатиш, - 16 дона (ОГНЕТУШАЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО) ўт ўчирувчи модда мосламаси ўрнатиш, - 8 дона (Тепловой пожарный извещатель)(ИТП) мосламаси ўрнатиш, - 39 дона (Дымовой пожарный извещатель) (ИПД) мосламаси ўрнатиш, - 49 дона (Извещатель пожарный ручной) (ИПР) - 32 дона Ёнғиндан овозли огоҳлантирув (Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП) мосламаси ўрнатиш, - 4500 м МКЭҚЦВнг 10*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 3000 м МКЭҚЦВнг 2*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 1 к-т Тўғирловчи,автоматика ва зарядлаш (таъминот) блоклари монтаж қилиш, - Сигнализация шлейфининг электр қаршилигини, электр занжирлари изоляциясининг қаршилигини ўлчаш, - 40 дона Портлашдан ҳимояланган клеммали кутилар , ўрнатиш, - Маънан эскирган назорат кабеллари ва портлашдан ҳимояланган клеммали кутиларни янгисига алмаштириш, - юқори поғона(верхнего уровн) лойиҳасини ишлаб чиқиш, Реконструкция ишлари лойиҳа таркиби ШНҚ 1.03.03-23 «Қурилиш объектларини лойиҳалаштириш» шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари асосида ишлаб чиқилади.
11.	Умумий хизмат кўрсатиш корхоналари орасида қурилган турар жой уйларнинг вазифаси ва тури, уларнинг қуввати, сифими, қабул қилиш қобилияти, таркиби ва хоналар майдони, қурилиш ҳажми	Талаб этилмайди
12.	Маҳсулотларнинг Рақобат бардошлик сифати ва экологик параметрларига талаблар Корхонанинг технологияси ва режимига бўлган талаблар	Ишчи лойиҳада - Структуравий ишончлилиқни акс эттирувчи техник ва технологик ечимларни ҳамда автоматлаштириш жараёнларини, усқуналар чидамлилигини амалга ошириш назарда тутиш.
13.	Объектни технологик жиҳозлаш	Ишчи лойиҳа доирасида.
14.	Архитектура-қурилиш,ҳажмли-режалаштириш ва	Лойиҳада қуйидагиларни назарда тутиш лозим: - СКСда замонавий Технологик жараёнларни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизимлари (АСУТП)ни жорий этган ҳолда

	конструктив ечимлар, блокировкаш шартлари, биноларни пардозлашга талаблар	газланганликни аниқловчи курилмалар ўрнатиш; - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА монтаж ишлари бажариш. - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларининг ПС ва ПА шкафлари ва АРМ оператор компьютерлари ўрнатиш, - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА Контроллерини дастурлаш ишлари бажариш, - 21 дона ёнқин детекторларни ўрнатиш, - 28 дона газ детекторларини ўрнатиш, - 16 дона (ОГНЕТУШАЩЕЕ ВЕЩЕСТВО) ўт ўчирувчи модда мосламаси ўрнатиш, - 8 дона (Тепловой пожарный извещатель)(ИТП) мосламаси ўрнатиш, - 39 дона (Дымовой пожарный извещатель) (ИПД) мосламаси ўрнатиш, - 49 дона (Извещатель пожарный ручной) (ИПР) - 32 дона Ёнғиндан овозли огоҳлантирув (Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП) мосламаси ўрнатиш, - 4500 м МКЭҚЦВнг 10*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 3000 м МКЭҚЦВнг 2*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 1 к-т Тўғирловчи,автоматика ва зарядлаш (таъминот) блоклари монтаж қилиш, - Сигнализация шлейфининг электр қаршилигини, электр занжирлари изоляциясининг қаршилигини ўлчаш, - 40 дона Портлашдан ҳимояланган клеммали кутилар ўрнатиш, - Маънан эскирган назорат кабеллари ва портлашдан ҳимояланган клеммали кутиларни янгисига алмаштириш, - Электр таъминоти тизимини лойиҳалаш. - юқори поғона(верхнего уровн) лойиҳасини ишлаб чиқиш, Лойиҳа таркиби ШНҚ 1.03.03-23 «Қурилиш объектларини лойиҳалаштириш» шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари асосида ишлаб чиқилади.
15.	Хоналар таркиби, фойдаланиш мақсади	Талаб этилмайди
16.	Ходимларни аниқ мутахассислиги бўйича хоналарга тақсимланиши	Талаб этилмайди
17.	Бино қаватларининг баландлиги	Талаб этилмайди
18.	Ертўладан фойдаланиш мақсади	Талаб этилмайди
19.	Полқопламаларининг материаллари (аниқ кўрсатилишишарт)	Талаб этилмайди
20.	Шифтларни пардозлаш турлари	Талаб этилмайди
21.	Ташқи деворнинг иссиқлик ҳимояси	Талаб этилмайди
22.	Деразага бўлган талаб	Талаб этилмайди
23.	Эшикка бўлган талаб	Талаб этилмайди
24.	Лифтнинг ўлчами ва қуввати	Талаб этилмайди

25.	Том қисмининг тури	Талаб этилмайди
26.	Ташқи фасад материали ва ранг намунаси	Талаб этилмайди
27.	Ҳовли деворлари бўйича талаблар	Талаб этилмайди
28.	Ободонлаштириш ва кичик архитектура шакллари талаблар	Талаб этилмайди
29.	Ободонлаштиришдаги иш турлари ва дарахтлар сони	Талаб этилмайди
30.	Пиёда йўлакларининг ўлчовлари ва турлари	Талаб этилмайди.
31.	Конструктив ечимларга, юк кўтариб турувчи ва ташқи ҳимоя конструкцияларга ва уларнинг материалларига қўйиладиган асосий талаблар	КМК 2.01.03-19 «Сейсмик ҳудудларда қурилиш»га биноан
32.	Муҳандислик ва технологик асбоб-ускуналарга, технологик жихозларга қўйиладиган талаблар, Технологик асбоб-ускуналарнинг рўйхати	Лойихада зарур паспортлар, фойдаланиш учун рухсатномалар ва сертификатларга эга булган асбоб ускуналар, техник қурилмалар ва материаллардан фойдаланиш керак. Ускуналарни танлашда, унинг тури ва ишлаб чиқариувчиси, дастлабки босқичида, буюртмачи билан келишилган бўлиши керак.
33.	Қуёш батареялари ва қуёшли сув иситиш коллекторларининг қувватлари	Талаб этилмайди
34.	Иссиқлик таъминоти	Талаб этилмайди
35.	Автоматлаштириш, технологик жараёни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизими (ТЖ БАТ) ва бошқарувни марказлаштириш бўйича асосий талаблар	Лойихада босим ўлчагичлардан ва бошқалардан фойдаланиш, газ ишлаб чиқариш жараёнини ўз вақтида ўлчаш учун ускуналар. Барча ўлчов воситалари меёрий ҳужжатлар талабларига жавоб бериши, ўлчов воситаларининг тасдиқланган намунавий сертификатлари, метрологик сертификатлаштириш дастур ва «Ўзстандарт» агентлиги томонидан тасдиқланган мувофиқлик сертификати бўлиши керак.
36.	Меҳнат гигиенаси ва хавфсизлик режими талаблари	Лойиха ҳужжатлари таркибида «Ишчиларнинг меҳнат шароити ва хавфсизлигини ташкил этиш» булимини назарда тутиш.
37.	Лойихалаштириш учун буюртмачи томонидан тақдим этиладиган дастлабки маълумотлар таркиби	ШНК 1.03.01-22га кўра, буюртмачи қуйидаги дастлабки маълумотларни тақдим этади: - қурилиш трассасини танлаш далолатномаси; - объектнинг мавжуд коммунал тармоқлар ва коммуникацияларга уланган жойларни кўрсатадиган вазият режаси (принципиал схемани) - уланиш нукталари учун техник хусусиятлар - газнинг физик ва кимёвий таркиби маълумоти; - белгиланган тартибда пудратчининг бошқа харажатлар:

38.	Атроф-мухитни муҳофаза қилиш ва сақлаш бўйича талаблар	Атроф мухитни муҳофаза қилиш амалдаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар талаблари асосида ишлаб чиқиш.
39.	Смета ҳужжатларини тузиш усулига талаблар	Смета ҳужжатларида қурилиш нархини шартнома нархларида аниқлаш учун ШНК 4.01.16-09 қоидаларига мувофиқ жорий нархларда ресурс усулини ишлаб чиқиш. топшириғига асосан лойиҳа ташкилоти томонидан аниқланади.
40.	Лойиҳалаштирилаётган объект таркиби	Лойиҳада қуйидагиларни назарда тутиш лозим: - СКСда замонавий Технологик жараёнларни бошқаришнинг автоматлаштирилган тизимлари (АСУТП)ни жорий этган ҳолда газланганликни аниқловчи қурилмалар ўрнатиш; - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА монтаж ишлари бажариш. - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларининг ПС ва ПА шкафлари ва АРМ оператор компьютерлари ўрнатиш, - СКС 1÷7 газ ҳайдаш агрегатларида ПС ва ПА Контроллерини дастурлаш ишлари бажариш, - 21 дона ёнқин детекторларни ўрнатиш, - 28 дона газ детекторларини ўрнатиш, - 16 дона (ОГНЕТУШАЩЕЕ ВЕЩЕСТВО) ўт ўчирувчи модда мосламаси ўрнатиш, - 8 дона (Тепловой пожарный извещатель)(ИТП) мосламаси ўрнатиш, - 39 дона (Дымовой пожарный извещатель) (ИПД) мосламаси ўрнатиш, - 49 дона (Извещатель пожарный ручной) (ИПР) - 32 дона Ёнгиндан овозли огоҳлантирув (Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП) мосламаси ўрнатиш, - 4500 м МКЭКЦВнг 10*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 3000 м МКЭКЦВнг 2*2*1,5 кабел монтаж қилиш, - 1 к-т Тўғирловчи,автоматика ва зарядлаш (таъминот) блоклари монтаж қилиш, - Сигнализация шлейфининг электр қаршилигини, электр занжирлари изоляциясининг қаршилигини ўлчаш, - 40 дона Портлашдан ҳимояланган клеммали қутилар ўрнатиш, - Маънан эскирган назорат кабеллари ва портлашдан ҳимояланган клеммали қутиларни янгисига алмаштириш, - Электр таъминоти тизимини лойиҳалаш. - юқори поғона(верхнего уровн) лойиҳасини ишлаб чиқиш, Лойиҳа таркиби ШНК 1.03.03-23 «Қурилиш объектларини лойиҳалаштириш» шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари асосида ишлаб чиқилади.
41.	Қабул қилинадиган лойиҳа ечимларида энергия самарадорликни таъминлаш бўйича талаблар	Лойиҳада замонавий архитектура-қурилиш ечимлари, энергия тежовчи турдаги қурилиш конструкциялари ва изоляцион материаллар ҳамда энергия тежамкор ускуналардан фойдаланишни назарда тутади.
42.	Фавкулудда вазиятларда огоҳлантириш ва фуқаро муҳофазаси бўйича ишлаб чиқиладиган техник-муҳандислик чора-тадбирларга қўйиладиган талаблар	Ўзбекистон Республикасининг “Аҳоли ва ҳудудларни табиий ва техноген хусусиятдаги фавкулудда вазиятлардан муҳофаза қилиш тўғрисида”ги, “Фуқаро муҳофазаси тўғрисида”ги қонунларига мувофиқ лойиҳада кўриб чиқиш

43.	Саноат хавфсизлиги бўйича техник-муҳандислик чоратадбирларни ишлаб чиқиш бўйича талаблар	Ўзбекистон Республикасининг Вазирлар Маҳкамасининг 2007 йил 10 декабрдаги ВМҚ-271 қарорига мувофиқ лойиҳа ҳужжатлари таркибида саноат хавфсизлиги декларацияси ишлаб чиқилиши шарт
44.	Аҳолининг ногиронлиги бўлган ва кам ҳаракатланувчи гуруҳлари ҳаёти ва фаолияти шароитларини таъминлаш бўйича талаблар	Талаб этилмайди.
45.	Ёнғинга қарши кураш ва хавфсизлик бўлимини ишлаб чиқиш бўйича талаблар	ШНҚ 2.01.02 “Бино ва иншоотларнинг ёнғин хавфсизлиги” талабларига асосан. Ёнғин хавфсизлиги бўлимини амалдаги стандартлар талабларига мувофиқ ишлаб чиқиш.
46.	Кўргазмали материалларни тайёрлаш бўйича талаблар	Талаб этилмайди
47.	Корхонанинг ишлаш режими	Доимий. йил давомида.
48.	Ишлаб чиқариш кооперацияси. Корхона инфратузилмаси	Шўртан НГҚЧ бошқармасининг мавжуд ишлаб чиқариш ва иктисодий алоқалари, инфратузилмасидан максимал даражада фойдаланиш.
49.	Ташқи транспорт алоқалари ва таъминот схемаси	Шўртан НГҚЧБ доирасидаги транспортлар ва алоқа таъминоти.
50.	Қурилиш мўлжалланган муддатлар (йил)	Бошланиш - 2025йил; Тугатилиш - 2025йил.
51.	Лойиҳалаштириш ва қурилишни ўзига хос шартлари	ШНҚ-1.02.07-19“Қурилиш учун муҳандислик тадқиқоти. Қоидалар тўплами”; ШНҚ-1.02.08-19“Қурилиш учун муҳандислик-геодезия тадқиқотлари. Қоидалар тўплами”; ШНҚ-1.02.09-21“Қурилиш учун муҳандислик-геологик тадқиқотлари. Қоидалар тўплами”; КМК 2.01.03-19“Сейсмик ҳудудларда қурилиш” га асосан МСК-64 бўйича сейсмик ҳудудларда қурилишни назарда тутиш
52.	Лойиҳа ҳужжатларига ўзгартиришлар киритиш (лойиҳаташқилоти томонидан йўл қўйилган камчиликларни бартараф этишни ҳисобга олмаганда)	Лойиҳа ташқилоти билан келишилган тартибда.
53.	Металлконструкцияларнинг ва корхона шароитида ишлаб чиқариладиган муҳандислик тармоқларининг деталлаш тирилган (КМД) чизмаларини ишлаб чиқиш	Талаб этилмайди.

54.	Курилишни ташкил этишлойиҳасини(ҚТЭЛ) ишлаб чиқиш	ШНК 3.01.01-22 «Курилиш корхонаси лойиҳаси»га мувофик тўлиқ ишлаб чиқиш.
55.	Курилишнинг (курилиш-монтажишлари) Ишлаб чиқариш лойиҳасини (ҚИЧЛ)тайёрлаш,курилиш ташкилотларининг эҳтиёжлари учун вақтинча бино ва иншоотлар курилиши учун лойиҳа хужжатларини ишлаб чиқишга талаблар	Талаб этилмайди
56.	Курилишда муаллифлик назорати	Муаллифлик назоратини олиб бориш тартиби талабларидан келиб чиққан ҳолда (лойиҳалаштириш шартномаси доирасида).
57.	Корхонанинг истиқболдаги кенгайиши, фойдаланишга топшириш навбатлари ва қабул қилиш комплексларини кўрсатиш	Талаб этилмайди
58.	Лойиҳа-смета хужжатларини келишиш бўйича талаблар	Барча лойиҳавий ечимлар ва техник қарорларни Буюртмачи билан келишиш
59.	Такдим этиладиган лойиҳа-смета хужжатларининг нусхалари сони,бўлимларининг таркиби ва мазмунига бўлган талаблар	ШНК 1.03.03-23 «Курилиш объектларини лойиҳалаштириш»га мувофик лойиҳани кўриб чиқиш. Лойиҳани кўриб чиқишда қуйидагилар эътиборга олинсин: - барча лойиҳавий қарорларни, техник жиҳозлар ва хом ашёлар тури ва русумларини Буюртмачи билан келишиш. - лойиҳа ташкилоти томонидан ишлаб чиқилган лойиҳа-смета хужжатларига тегишли экспертиза ташкилотлари томонидан такдим қилинган камчилик-эътирозларни бартараф этади. - ишлаб чиқилган лойиҳа-смета хужжатларини ШНК 01.03.03-23 га мувофик экспертизага такдим этиш учун буюртмачига бир нусхада (қоғоз ва электрон шаклда) такдим этилади. Лойиҳа ташкилоти томонидан ишлаб чиқилган лойиҳа-смета хужжатларига тегишли экспертиза ташкилотлари томонидан такдим қилинган камчилик-эътирозларни бартараф этади, ҳамда ишчи лойиҳани архитектура ва курилиш кенгашида келишишни амалга оширади.
60.	Қўшимча талаблар	Лойиҳа ташкилоти объектга ишлаб чиқилган лойиҳа-смета хужжатларини тегишли ваколатли органлардан экспертиза ўтказишда ёрдам кўрсатади. Буюртмачига лойиҳа хужжатларининг қоғоз нусхасида 3(уч) нусха ва бир нусхада CD электрон версияси такдим этилади. Ишлаб чиқилган лойиҳанинг электрон шакли ПДФ форматда ва асл нусхада такдим этилади. Лойиҳа ташкилоти томонидан лойиҳа хужжатларини келишиш бўйича ҳудудий архитектура-шаҳарсозлик кенгаши ишчи органининг хулосасини олиш (тўлов шартномада кўзда тутилади).

Келишилди:

Бош энергетик



О.О.Эминов

Бош технолог



С.С.Норбоев

Бош механик



Б.Ф.Шаропов

Бош метролог



И.Д.Кучкоров

СваЭХ,СМҚваМХ
бошлиғи



Ж.С.Нормуродов

ИЭХ бошлиғи



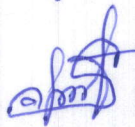
И.И.Эрданов

ККваТ бўлими бошлиғи



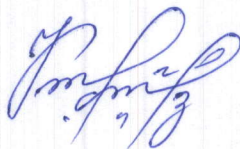
Ш.А.Саидов

Саноат ҳавфсизлиги
бўйича бош мутахассис



Ш.Т.Тошев

Экология ҳавфсизлиги
бўйича бош мутахассис



Ф.Ф.Камолов

**Шўртан НГҚЧ бошқармаси С ва УОГКЦехи СКС-1,2,3,4,5,6,7 ларда учун газни
хаводаги рухсат этилган концентрацияси (ПДК) ни аниқловчи газоанализаторлар
ўрнатиш ишчи лойиҳасини ишлаб чиқиш учун**

ЛОЙИҲАЛАШТИРИШ ТОПШИРИҒИ

“Ўзбекнефтгаз” АЖ

Углеводородларни қазиб
чиқариш департаменти бошлиғи

А.А Раҳманов

Капитал қурилиш ва лойиҳалаштириш
департаменти бошлиғи

Ш.С.Усубжанов

Конларни ишлатиш
департаменти бошлиғи

С.Э. Маллаев

Ишлаб чиқаришни техник
тартибга солиш департаменти бошлиғи

Ф.Х. Мадатов

Саноат ва экология
хавфсизлиги, соғлиқни муҳофаза
қилиш ва меҳнат хавфсизлиги
департаменти бошлиғи

Р.И. Раҳматов

Углеводородларни қазиб
чиқариш департаменти
бошлиғи ўринбосари

Д.М. Нарматов

Капитал қурилиш ва лойиҳалаштириш
департаменти бошлиғи ўринбосари

И.А. Миркабилов