



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
КАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚАРШИ ШАХАР
"НАХШАБ ГАЗ ЛОЙИХА"
масъулияти чекланган жамияти

Карши ш Ўзбекистон кўчаси 222 А уй.

РАМЗИ: 53к-07-10-22.

ИНШООТ:

Дехқонобод тумани Бешбулок МФЙда жойлашган аҳоли хона-
донларини 2 босқичли тизимда табиий билан газлаштириш учун.

ЛОЙИХАДАШ БОСКИЧИ:

Ишчи лойиха.

ЛОЙИХА ҚИСМИ:

Газлаштириш.

Карши шаҳар 2022-йил



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ҚАШҚАДАРЁ ВИЛОЯТИ ҚАРШИ ШАҲАР
"НАХШАБ ГАЗ ЛОЙИҲА"
масъулияти чекланган жамияти

Қарши шаҳар Ўзбекистон кўча 222 А -уи.

РАМВИ: 53к-07-10-22.

ИНШОТ:

Дехқонобод тумани Бешбудок МФЙда жойланган аҳоли хона-донларини 2 босқичли тизимда табиий билан газлаштириш учун.

ЛОЙИҲАЛАШ БОСҚИЧИ:

Ишчи лойиҳа.

ЛОЙИҲА ҚИСМИ:

Газлаштириш



Тоғри

Нуриллаева Х. Н.

Н. Ш.

Нусратов К. Ш.

ЛОЙИҲА ТАРКИБИ:

1. Газ таъминоти.

Китоб-1.

КИТОБ-1 МАЗМУНИ:

1. Хужжат тартиботи.
2. Жадваллар.
3. Чизмалар ("умумий маълумотлар" 1- варағидаги руйхат бўйича).

ИШТИРОКЧИЛАР ТАРКИБИ:

1. Бош муҳандис:



Нусратов К.Ш.

2. Бажарувчи муҳандис:



Нусратов К.Ш.



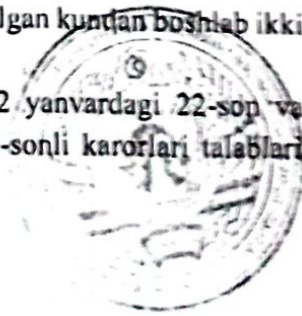
HUDUDGAZ QASHQADARYO

GAZ TA'MINOTI FILIALI



**“Hududgaz Qashqadaryo” gaz ta'minoti filiali
tabiiy gaz bilan gazlashtirish loyhasini ishlab chikish va gazlashtirishga
TEXNIK SHART № 2000 " 22 " 09 2022 yil.**

1. Iste'molchi (ulgurji) nomi, manzili va faoliyat turi: Dehqonobod tumani Beshbuloq MFYda joylashgan axoli xonadonlarini 2 bosqichli tizimda tabiiy gaz taminotini yaxshilash. DXMning № 60505455-sonli xatiga asosan. Xalq deputatlar qarorining 13 oktyabr 2021 yildagi VI -30-22-4-57-K/21 qarori ijrosini bajarish maqsadida
2. **Gaz kuvuriga ulanish joyi:** Beshbuloq MFYdan o'tgan yer usti o'rta bosimli gaz tapmog'iga, ulanish nuqtasiga bo'lgan masofa loyixa asosida, D= 100 mm;
3. **Soatlik gaz iste'moli sarfi** loyixa asosida
4. **Gaz jixozlar:** loyixa asosida Zamonaviy isitish qozoni avtomatik injeksion gaz yondirgich, 4KGP gaz plita, ASKUG elektron gaz hisblagich uchun.
5. Loyixalashtirish va gazlashtirish ishlari buyurtmachi mablag'i xisobidan amalga oshiriladi.
6. Loyixalash ishlari maxsus ruxsatnomaga ega bo'lgan vakolatli loyixalash korxonalari tomonidan amaldagi ShNK talablari doirasida ishlab chiqilishi, shuningdek mavjud iste'molchilar va istiqbolini inobatga olishi shart.
7. Loyixada quyidagi shartlar bajarilsin;
 - a) "O'zstandart" Agentligi elektron manzilining o'lchov vositalari davlat roestriga kiritilgai va yashil rang bilan belgilangan o'lchov vositasini o'rnatish;
 - b) zamonaviy sertifikatlangan energiyatejamkor va foydali ish kuvvati yuqori bo'lgan gaz jihozlar va yondirgichlarni o'rnatish;
 - v) gaz jihoz o'rnatiladigan xonada gazosignalizator uskunasi o'rnatshp;
 - g) tabiiy gaz 2-boskichli tizimda yetkazib berilishi ko'zda tutilsin (ko'p qavatli uylar bundan mustasno);
 - d) Elektro kimyoviy yoki protektor kurilma o'rnatish (yer osti gaz kuvuri kurilgan bo'lsa);
 - ye) Xisoblagich iste'molchi xududning kirish kismi ko'cha devorida ximoya quti (shkaf)ga o'rnatilsin (ko'p qavatli yilap bundan mustasno);
8. Gaz tarmoklariga ulash loyixasi gaz tarmoklarini kurish va ulardan foydalanish bo'yicha berilgan texnik shartga muvofiq ishlab chikilib, loyhachi tomonidan "Hududgaz Qashqadaryo" gaz ta'minoti filialidan ro'yxatdan o'tkazish shart.
9. Gazlashtirish texnik shartning amal qilish muddati berilgan kundan boshlab ikki (2)- yilni tashkil kiladi.
10. Texnik shart Vazirlar Makkamasining 2018 yil 12 yanvardagi 22-son va 2018 yil 31 martdagi 256-son xamda 2019 yil 16 martdagi 226-sonli karorlari talablari doirasida ishlab chiqildi.



Eslatma:

- a) Iste'molchi uy ichi gaz tarmoqlarini buyoqlash va gaz jixozlaridan maqsadli, oqilona xamda texinka xavfsnzligi qoidalari doirasida foydalanishi shart.
- b) O'zbekiston Respublikasn Vazirlar Maxkamasining 2019 yil 16 martda 226-sonli karori bilan tasdiqlangan "Gaz xo'jalignda xavfsizlik qoidalari" talablariga asosan foydalannshdagi gaz jixozlarni gaz ta'minoti korxonasi bilan tuzilgan shartnomaga asosan texnik ko'rikdai o'tkazishni taminlash.
- v) Xar yili isitish mavsumi boshlanishdan oldin vakolatli tashkilotlar tomonidan foydalanishdagi dudburon va shamollatish tizimlari sozligini tekshirilshini taminlash.
- g) tabiiy gaz xududning (shahar. tuman) ajratilgan resurs fondidan kelib chiqib etkazib beriladi agar ajratilgan tabiiy gaz resursi etkazib berish imkoni bo'lmasa yoqilg'ini boshqa turidan foydalanish shart
- ShNK 2.04.08.-13ga asosan, suv isitgich, isitish qozonlari va isitish asboblari uy osti yer tulalarga vannaxonalarga va omaviv joylarda o'rnatilishiga ruxsat etilmavdi, O'rnatilgan gaz uskunalari Yong'in xavfsizlik talablariga javob berishi va shamolatish uskunalari, dudburonlar o'rnatilishi shart aks xolda gaz tarmog'iga ulanishga ruxsat berilmaydi

Direktor birinchi
o'rinbosari

A. Temirov

"Hududgaz Metrologiya" filiali
Qashqadaryo bo'limi boshlig'i

B. Shaykatov

TIChB yetakchi muxandisi



1. УМУМИЙ ҚИСМ.

Кашқадарё вилояти Дехконобод тумани Бешбулок МФЙда жойлашган аҳоли хонадонларини 2 боскичли тизимда табиий билан газлаштириш ишчи лойиҳаси.

Газлаштириш ишчи лойиҳаси буюртмачининг хатига асосан бажарилди.
“HUDUDGAZ QASHQADARYO” газ таъминоти филиали томонидан 2022-йил 22-Сентябр № 2000-сонли техник шартига асосан бажарилди

Ишчи лойиҳа қуйидаги меъёрий талабларга асосан бажарилди:

КМК 2.04.08-13 йил «Газ таъминоти, лойиҳалаш меъёрлари».

КМК 3.05.02-96 йил «Газ таъминоти, ишларни ташкил этиш, ишлаб чиқариш ва қабул қилиш».

Зилзилага бардошлик шартлари буйича шаҳар жойлашган ер 9 баллик зилзилалар минтақасига қиради.

2. ЛОЙИҲАНИНГ АСОСИЙ ЕЧИМЛАРИ.

Газлаштириш манбаи қилиб Дехконобод тумани Бешбулок МФЙ утган урта босимли $d=100\text{мм}$ газ қувури булиб хизмат қилади.

Уланиш жойида $d=76$ 30ч47бк4 русумли зулфин урнатилган. Газ қувурини автомобил йули остидан олиб утиш мулжалланилди. Автомобил йули остидан олиб утишда $d=159 \times 4,5\text{мм}$ булган пулат қувурли гилофдан фойдаланилади. Лойиҳаланаётган ер ости газ қувурини энг юкори кучайтирилган маромдаги химоя урамига урналиши шарт. Урта босимли газ қувурини ер устига олиб чиқишда $d=76\text{мм}$ электрдан ажратувчи фланец урнатилган. Лойиҳаланаётган урта босимли ер усти газ қувурини $d=89 \times 3,5\text{мм}$ булган L-1,2 м булган қувурдан таянчларга урнатилиши лозим. Урта босимли ер усти газ қувурини аҳолига паст босимга етказиб бериш максадида РДНК-400 русумли ГТП урнатилди. ГТПга кириш ва чиқишда $D=76\text{мм}$ 30ч47бк4 русумли Зулфин урнатилган. Паст босимли газ қувуридан истеъмолчиларнинг барча турлари газдан 100 фоиз фойдаланиши мулжалланади.

Ердан юкори газ қувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат стандарт белгиси ГОСТ 18599-83 “СЛ” булган полиэтилен қувурдан гилофга олиниши шарт.

3. ГАЗ ҚУВУРЛАРИ ВА УНДАГИ ҚУРИЛМАЛАР.

Газ қувурининг қурилиши учун қувурлар КМК 2.04.08-13 га асосан қабул қилинди. Қурилишда қабул қилинган газ қувурларининг қисм ва деталлари 5.905-15 намуна лойиҳасидаги меъёрлари буйича тайёрланиши керак.

4. ГАЗ ҚУВУРЛАРИНИ ЕМИРИЛИШДАН ҲИМОЯ ҚИЛИШ.

Ер ости газ қувурларининг тупроқдан ва электр кимёвий емирилишдан ҳимоя қилиш учун лойиҳада қувур устига «энг кучайтирилган» маромдаги химоя қопламасини ўраш йули билан пассив химоя воситаси, шунингдек магнийлик протекторлар ўрнатиш йули билан актив химоя воситасини бажариш назарда тутилади.

Ер устки газ қувурларини ташки мухитни (атмосфера) таъсирдан занглашидан ҳомаки ва 2 марта мойли буёқ билан бўяш орқали ҳимоя қилинади.

5. ТАШҚИ МУҲИТНИ МУҲОҒАЗА ҚИЛИШ БУЙИЧА ТАДБИР ЧОРАЛАР.

Ташки мухитни муҳофаза қилишда ерни, сувни, атмосфера ҳавосини, ўсимликлар ва бошқаларни муҳофазаси қиради.

Газ қувурларини ишлатишда ер устки қатлами атмосферасини ифлосланиши газ қувурларининг носоз ишлаши ва бузилишидан, қувурни газ билан дамлашдан, газ қувурларини баъзи бир арматуралари билан уланиши жойида зичлигини таъминламасликдан қувурларни меъёрий капитал таъмирлашсиз, узок муддатга ишлатилиши натижасида чиқадиган газ чиқиндиларидан содир бўлади.

Бажарувчи:







Нусратов К.

Лойиха амалдаги қўрилиш меъёр ва қондалари асосида бажарилди ва лойихада кўрсатилган тадбир ва кўрсатмаларга риоя қилинган тақдирда фойдаланиш жараёнида хавфсизлик таъминланади.

Асосий ишчи чизмалар руйхати.

Варақ	НОМИ
1.	Умумий маълумотлар
2.	Урта ва Паст босимли газ қувурлари
3.	Бош режа М 1:1000
4	Техник курсатмалар, Асбоб ва ашёлар руйхати, Иш хажми

Мансаби	Фамилияси	Имзо	Кун	РАМЗИ: 53к-07-10-22			
				Дехқонобод тумани Бешбулок МФЙда жойлашган аҳоли хонадонлари-ни 2 босқичли тизимда табиий билан газлаштириш учун.			
Жамият раиси	Нуриллаева ХН			Урта ва паст босимли газ қувурлари	Босқич	Варақ	Варақлар
Бош муҳандис	Нусратов К.Ш				ИЛ	4	
Бажарувчи	Нусратов К.Ш						
М.назорат	Нуриллаева ХН						
				ТЕХНИК КЎРСАТМАЛАР, АСБОБ ВА АШЁЛАР РУЙХАТИ, ИШ ХАЖМИ	Қашқадарё вилояти. Қарши ш. "НАХШАБ ГАЗ ЛОЙИХА" масъулияти чекланган жамияти		

**Асосланган ва илова қилинган ҳужжатлар
қайдномаси.**

Белгиси	НОМИ
	Асосланган ҳужжатлар
5.905-15	<i>Ташқи газ қувурларининг жихоз, қисм ва деталлари</i>
5.905-8	<i>Газ қувурларини маҳкамлаш қисм ва деталлари</i>
5905-10	<i>Коммунал хизмат курсатиш ва хонадон биноларида газ асбоблари ва аппаратларини урнатиш.</i>
ОНГ-01-69	<i>Ер ости газ қувурларида газ беркитиш қурилмасининг ердан юқорида урнатиш.</i>
ОНГ-50,80	<i>Ердан юқоридаги газ қувурлари учун таянч</i>
АУТОРІОТ	<i>Газ сарфини улчагич.</i>
	Илова қилинган ҳужжатлар.
ИГТ-Р	<i>Ускуна, жихоз, ашёлар руйхати.</i>
ИГТ-ИХ	<i>Иш ҳажми қайдномаси.</i>

	Варақ
Умумий маълумотлар	5

Умумий кўрсатмалар.

1. Лойиҳа амалдаги "Ўзбекистон Республикаси газ хужалигида хавфсизлик қоидалари" ва КМК 2.04.08-13 каби меъёрий хужжатларга риоя қилган холда бажарилди.
2. Ер ости газ қувурининг устки қисми ер юзасидан 0,8 м чуқурликда, шудгор ерларда 1,0 м чуқурликдан кам бўлмаслиги керак.
3. Ер ости газ қувурлари "Энг юқори кучайтирилган" маромдаги химоя қопламаларига ўралади.
4. Газ қувурларининг ердан ташқарига чиққан қисмидаги ажратувчи фланецларининг ўрнатиш баландлиги 0,5 метрдан ошмаслиги керак.
5. Иморат девори буйлаб кетаётган газ қувури деворга узоғи билан 6,0 м ораликда маҳкамлансин. Таянчларга ўрнатилган тақдирда таянчларнинг оралик масофаси қуйида кўрсатилган масофадан кўп бўлмаслиги керак:

Қувур диаметри:

Диш-159x4мм-16м	Диш-57x3мм-9м
Диш-114x3мм-13м	Диш-48x3мм-7м
Диш-89x3мм-12м	Диш-38x3мм-6м
Диш-76x3мм-10м	Диш-32x2мм-6м

6. Ердан юқори қурилаётган газ қувурларининг таянчлари иморатлар деворига ўрнатилсин.
7. Иморат девори буйлаб кетаётган газ қувурлари дераза ва эшиклар бушлигидан 0,2 м баланд қилиб ўтказилсин. Таянчларга ўрнатиладиган газ қувурларининг баландлиги 2,2 метрдан ва автомобил йулларини кесиб ўтганда баландлиги 5,0 метрдан кам бўлмаслиги керак.
8. Ердан юқоридаги газ қувури дастлаб хомаки, сунг 2 марта мойли буюқ билан буялиши керак.
9. Ердан юқори газ қувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат стандарт белгиси ГОСТ 18599-83 "сл" бўлган полиэтилен қувуридан қуйидагича гилофга олиниши шарт.

Газ қувурини диаметри:

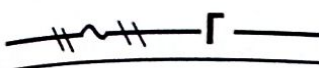
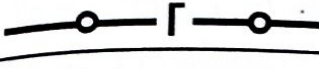
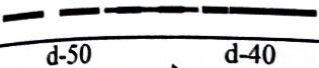
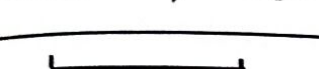
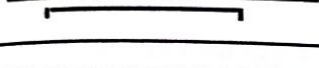
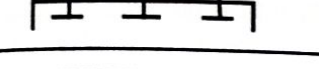
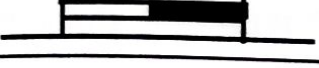
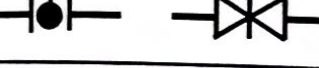


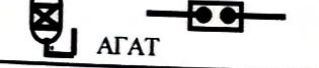


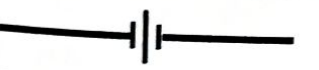




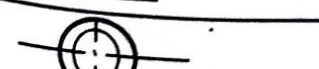

Диш-32 мм
Диш-40 мм
Диш-50 мм
Диш-80 мм
Диш-100 мм

Гилоф диаметри:

Д-50 мм
Д-63 мм
Д-75 мм
Д-110 мм
Д-140 мм

10. Газ қувурларини қуриш ва синаб қуриш ишлари амалдаги Ўзбекистон Республикаси газ хужалигида хавфсизлик қоидалари КМК 2.-4.08-13, КМК 3.05.02-96, каби меъёрий хужжатларга риоя қилинган холда олиб борилсин.

Шартли белгилар

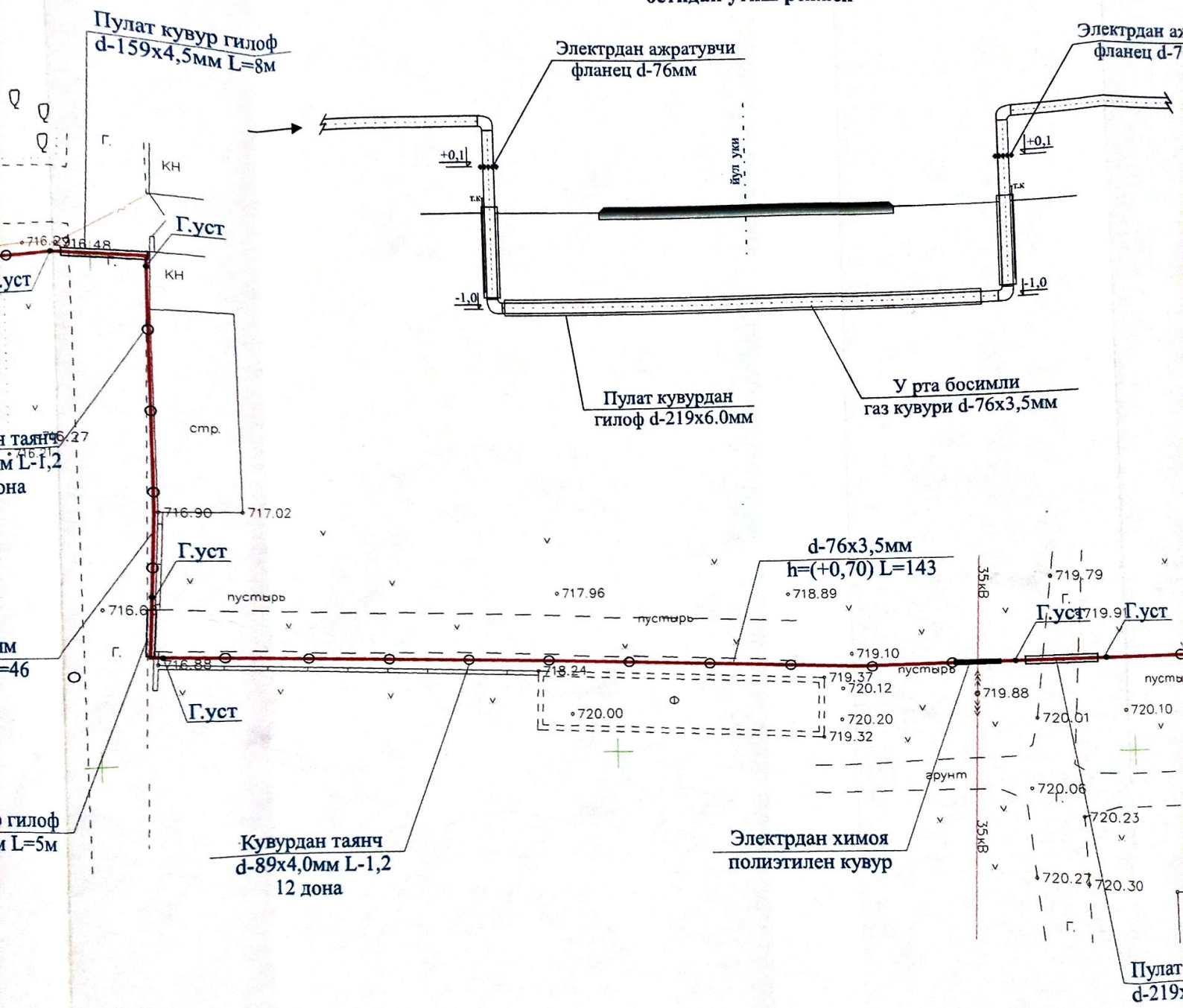
	<i>Мавжуд ишлаб турган ер усти газ қузури</i>
	<i>Таянчга урнатиб лойхаланаётган газ қузури</i>
	<i>Лойхаланаётган ер ости газ қузури</i>
	<i>Газ қузурининг диаметрини узгартириш</i>
	<i>Ғилофдаги газ қузури</i>
	<i>Деворга маҳкамланаётган газ қузури</i>
	<i>Уйшладиган ёки мавжуд дарча</i>
	<i>Жумрак, зулфин</i>
	<i>Назорат пункти</i>
	<i>Газ ростлагич пункти</i>
	<i>Газ сарфини улчаш асбоби</i>
	<i>Газ билан иситиш аппарати</i>
	<i>Сув иситгич</i>
	<i>Ажратувчи фланецли туташма</i>
	<i>4 Кампакли газ плиткеси</i>
	<i>Тутун йўли</i>
	<i>Шамоллатиш йўли</i>
	<i>Таом тайёрлаш учоги</i>
	<i>Тандир</i>
	<i>Хаво алмаштиргич.</i>

Техник курсатмалар.

1. Лойиха амалдаги курилиш меъёр ва коидалари асосида бажарилди ва лойихада курсатилган тадбир ва курсатмаларга риоя килинган такдирда фойдаланиш жараёнида хавфсизлик таъминланади.
2. Лойиха курилиш меъёр ва коидалари (КМК 2.,04.08.13.) ва газ хужалиги да хавсизлик коидаларига мувофик ишланган
3. Хонадонларда газ кувурини йигиб уланиши махсус рухсатга эга булган газ идоралари томонидан бажарилиши лозим .
4. Газ сарфини улчаш асбоби полдан (ер юзидан) 1,5 м баландликда урнатилсин .
5. Газлаштирилаётган хоналарни шамоллатиш ва ёниш махсулотларини чиқариб юбориш йуллари кунгилли ут учирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт
6. Газ асбоби олдидаги босим 200мм. сув устунни меъёри ва табиий газнинг солиштирма иссиқлик қобиляти $Q_p 8700$ ккал/нм³ буйича хисоб қилинади.
7. Ердан юкори кувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат белгиси ГОСТ 18599-83 «СЛ» булган полиэтилен кувуридан гилофга олиними шарт.
8. Ер ости газ кувури пулат кувурдан гилофга олиними ва гилофнинг бир учида химоя курилмасидан чиқиб турадиган назорат найчиси булишини назарда тутиш зарур.

налич режаси

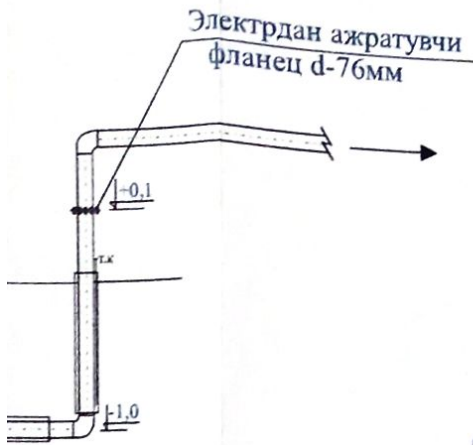
Газ кувурининг автомобил йули остидан утиш режаси



Эслатма.

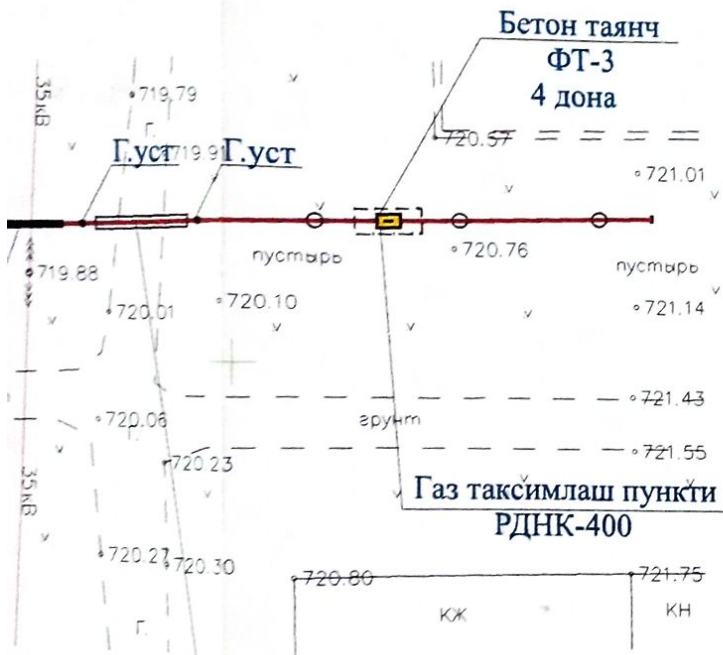
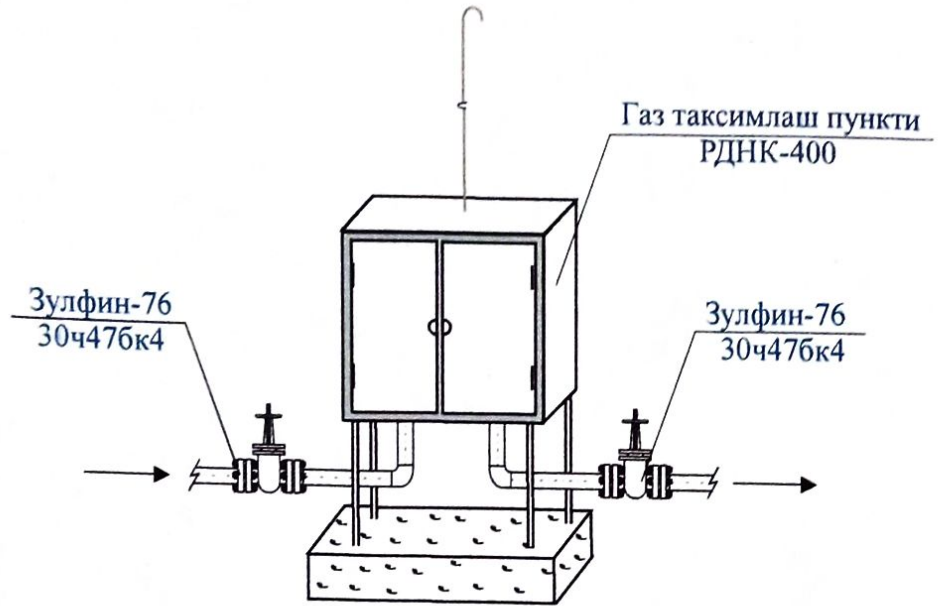
1. Ердан юкори газ кувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат стандарт белгиси ГОСТ 18599-83 "СЛ" булган полиэтилен кувурдан гилофга олинини шарт.
2. Таянч ва кувур оралигида электрдан ажратувчи резина химоя коплами уралсин.
3. Ер ости газ кувурлари "Энг юкори кучайтирилган" маромдаги химоя копламларига уралади.

Мансаб	Ф.
Жамият раиси	Нур
Бош мухандис	Н
Бажарувчи	Н



ЮСИМЛИ
d-76x3,5мм

Газ таксимлаш пунктининг куруниши схемаси



Пуллат кувур гилоф
d-219x6,0мм L=14м

Мансаб	Ф, И, О.	Имзо	кун	Рамзи: 53к-07-10-22.			
Жамият раиси	Нуриллаева.Х	<i>[Signature]</i>		Дехконобод тумани Бешбулок МФЙда жойлашган аҳоли хонадонлари- ни 2 боскичли тизимда табиий билан газлаштириш учун.			
Бош мухандис	Нусратов К.	<i>[Signature]</i>		Урта ва паст босимли газ кувурлари	Боскич	варак	вараклар
					И. Л		
Бажарувчи	Нусратов К.	<i>[Signature]</i>		Газ кувурининг йуналиш режаси М 1:1000	Кашкадарё вилояти Карши ш. "НАХШАБ ГАЗ ЛОЙИХА" маъсулияти чекланган жамият.		

ТЕХНИК КЎРСАТМАЛАР.

1. Газлаштирилаётган хоналарни шамоллатиш ва ёниш махсулотларини чиқариб юбориш йўллари кўнгилли ўт учирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт.
 2. Лойиҳа қурилиш меъёри ва қоидалари КМК 2.04.08-13, КМК 3.05.02-96 "Газ хужалигида хавфсизлик қоидаларига" мувофиқ ишланган.
 3. Хонадонларга газ қувурини йиғиб уланиши махсус рухсатга эга газ идоралари томонидан бажарилиши лозим.
 4. Узбилармончилик билан газ қувурини йиғиб уланиши, ностандарт газ асбобларини ўрнатилиши ва улардан фойдаланиш қатъиян ман этилади.
 5. Газ асбоби олдидаги 200 мм сув/ устуни босим меъёрий ва табиий газнинг Q / 8700ккал/нм³ буйича ҳисоб қилинган.
- Техник кўрсатмалар, Асбоб ва ашёлар руйхати, Иш ҳажми.

Асбоб ва ашёлар руйхати.

Банди №	Белгиси	НОМИ	Бирли	СОНИ		ЭСЛАТМА
				Ташқи	Ички	
1.	РДГ 50 в.с.	Газ таксимлаш пункти	дона			
2.	РДНК 400	Газ таксимлаш пункти	дона	1		
3.	Бетон	М 150	М3	2,57		
4.	Дш-76мм	Отвод	дона	22		
5.	Дш-57мм	Отвод	дона			
6.	Дш-159мм	Отвод	дона			
7.	Дш-76х3,5мм	Қувур ГОСТ 10704-91	м	300		
8.	Дш-57х3,5мм	Қувур ГОСТ 10704-91	м			
9.	Дш-57х3,5мм	Қувур таянч L=5,5м	м			
10.	Дш-57х3,5мм	Қувур таянч L=3,0м	дона			
11.	ФТ-3	Бетон таянч	дона			
12.	Дш-219х6мм	Қувурдан гилоф	м			
13.	Дш-159х4,5мм	Қувурдан гилоф	м	23		
14.	Дш=76мм	Электр.ахр. фланец	дона	2		
15.	Дш=159мм	Электр.ахр. фланец	дона			
16.	Зулфин -76мм	30с41нж	дона			
17.	Зулфин -76мм	30ч47бк4	дона	3		
18.	Резина прокладка	Таянч учун	М2	1		
19.	Дш-20мм L-1,50	Текшириш қувурчаси	дона	4		
20.	Протектор		дона	9		
21.	АВВГ-660 1Х10мм2	Кабел	м	10		
22.		Фильтр	дона			
23.						
23.						

Иш ҳажми.

Банди №	НОМИ	Иш бирлиги	Сони	
			Ташқи	Ички
1.	Қувурларни кисилган хаво ёрдамида синаш	м	300	
2.	Қувурларни буёк билан буяш	м2	64,6	
3.	Қувур утадиган тешикни тешиш ва беркитиш	дона		
4.	Қувурларни асосий газ қувурига улаш Дш-100 мм.	дона	1	

РАМЗИ:53к-07-10-22

Мансаби	Фамилияси	Имзо	Кун			
Жамият раиси	Нуриллаева Х	<i>[Signature]</i>		Урта ва паст босимли газ қувурлари		
Бош муҳандис	Нусратов К.	<i>[Signature]</i>				
Бажарувчи	Нусратов К.	<i>[Signature]</i>		Босқич	Варақ	Варақлар
М.назорат	Нуриллаева Х	<i>[Signature]</i>		И Л		
				ТЕХНИК КЎРСАТМАЛАР, АСБОБ ВА АШЁЛАР РУЙХАТИ, ИШ ҲАЖМИ		
				Қашқадарё вилояти. Қарши ш. "НАХШАБ ГАЗ ЛОЙИҲА" масъулияти чекланган жамияти		

Расчетная Стоимость в договорных текущих ценах по объекту:

ДЕХКАНАБОД ТУМАНИ БЕШБУЛОК МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АХОЛИ ХОНАДОНЛАРИНИ 2 БОСКИЧЛИ ТИЗИМИДА ТАБИИЙ ГАЗЛАШТИРИШ

N П/Л.	Наименование	Основная эта с учетом соцстрах 1,12 %	Эксп маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	оборудование с транс 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	ИТОГО	НДС 15%	ВСЕГО С НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ГАЗСОСТАВКЕННЕ	14 219 973	2 791 686	21 520 606	1 076 030	3 260 940	39 608 295	7 739 461	0	50 608 696	7 591 304	58 200 000
	ИТОГО	14 219 973	2 791 686	21 520 606	1 076 030	3 260 940	39 608 295	7 739 461	0	50 608 696	7 591 304	58 200 000
	Прочие затраты заказчика 3%											1 518 261
	ВСЕГО											59 718 261

ГИП:

РУЗИБАЕВА.З

СОСТАВИЛА :

ИСМАТОВА.М

ДЕХКАНАБОД ТУМАНИ БЕШБУЛОК МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АХОЛИ ХОНАДОНЛАРИНИ 2 БОСКИЧЛИ ТИЗИМДА ТАБИЙ ГАЗЛАШТИРИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц0702-1-1	УСТАНОВКА ГРП (РДНК-400)	КОМПЛ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	630	630
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	50	50
1.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	3,1	3,1
1.4	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЭ/Ч	МАШ-Ч	3	3
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30,5	30,5
1.6	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	2,9	2,9
1.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,4	4,4
1.8	32536	ПРОВОЛОКА СВИНЦОВАЯ КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 11 ММ	Т	0,0004	0,0004
1.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	14	14
1.10	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,6	2,6
1.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0265	0,0265
2	1517-1001	ГРП(РДНК-400)	КОМПЛЕКТ	1,0000	
3	Е0701-054-07	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ БЕЗ ЦОКОЛЯ ИЗ СЕТКИ ВЫСОТОЙ ДО 1,2 М ВОКРУГ ГРП	100М	0,0700	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	175	12,25
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,62	1,4434
3.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,91	0,4837
3.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	20,22	1,4154
3.5	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ-Ч	0,4	0,028
3.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,028
3.7	3508	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,145	0,01015
3.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,23	0,0861
3.9	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,016	0,00112
3.10	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	0,00007
3.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,006	0,00042
3.12	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	29,5	2,065
3.13	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	100	7
3.14	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00049
3.15	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0,002	0,00014
4	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0257	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	4,626
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	0,465941
4.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	1,2336
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,003341
4.5	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	102	2,6214
5	С	ОТВОД Д-76	ШТ	22,0000	
6	Е2402-030-02	УКЛАДКА В СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5 ММ	100М	0,4700	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,44	10,0768
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,25	2,9375
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,6	1,692
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	6,25	2,9375
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,4	0,658
6.6	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,001	0,00047
6.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,35	0,1645
6.8	60996	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д76Х3,5	М	101	47,47
7	Е102-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1410	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	21,714
8	Е2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	0,1140	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	1,1628
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,0399
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0399
8.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	1,254
9	Е2402-041-03	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 76 ММ	100М	2,5300	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,03	55,7359
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12,27	31,0431
9.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	3,25	8,2225

2	3	4	5	6
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ -Ч	0,83	2,0999
897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,83	2,0999
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	1,54	3,8962
2914	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ -Ч	11,44	28,9432
30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00029	0,000734
31424	ГРУНТОВКА ФЛ-63К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0023	0,005819
31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,0028	0,007084
31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,006	0,01518
34288	КИСЛОД НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00035	0,000886
35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0011	0,002783
44665	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДИАМЕТР 76X3,5ММ	М	100	253
44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1,1	2,783
44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,9867
10	E2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 159X4,5 ММ /ФУТЛЯР/	КМ	0,0230
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	376
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	121,9
10.3	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ -Ч	13,55
10.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ -Ч	23,52
10.5	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ -Ч	1,97
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,43
10.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ -Ч	30
10.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13
10.9	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-159X4,5	М	1004
11	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6460
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	71,06
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,04
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,03
11.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7
11.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246
11.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3
12	E1605-001-03	УСТАНОВКА ФЛАНЕЦ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2,0000
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,91
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,04
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,63
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,02
12.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033
12.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207
12.7	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002
13	С	ФЛАНЕЦ Д-76ММ	ШТ	2,0000
14	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	ЗАДВИЖК А	3,0000
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	1,36
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,03
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,03
14.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1
14.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015
15	С	ЗАДВИЖКА Д76ММ	ШТ	3,0000
16	С	ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНА	М2	1,0000
17	E1602-003-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,0600
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	30,91
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,59
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ -Ч	0,44
17.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ -Ч	4,18
17.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001
17.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019
17.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,18
17.8	63812	ТРУБОПРОВОДЫ Д-20X2,8	М	100
18	С	ПРОТЕКТОР	ШТ	9,0000
19	Ц0802-141-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,1000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	13,7
20	С	КАБЕЛЬ АВВГ-660 1X10ММ2	М	10,0000
21	E1607-005-02	ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	3,0000
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	5,01
21.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ -Ч	1,5
21.3	9219	ВОДА	М3	3,8
21.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005
21.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002
21.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	818,2729
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	88,9648

ДЕХКАНАБОД ТУМАНИ БЕШБУЛОК МФЙДА ЖОЙЛАШГАН АХОЛИ ХОНАДОНЛАРИНИ 2 БОСКИЧЛИ ТИЗИМДА ТАБИЙ
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**
(локальная ресурсная смета)

№

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	818,2729	17378,032	14 219 973
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	88,9648	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			14 219 973
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0399	121002	4 828
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,4837	38721	18 729
5	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	9,9145	46285	458 893
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,2336	1803	2 224
7	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,0999	97948	205 681
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,3529	87923	382 720
9	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	3,1	87923	272 561
10	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,31165	175606	54 728
11	897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,0999	734	1 541
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,5542	1327	6 043
13	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	3	116178	348 534
14	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,54096	54677	29 578
15	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,04531	26647	1 207
16	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	4,5	3828	17 226
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	31,76	4656	147 875
18	2400	ЯМОКОПАТЕЛИ	МАШ.-Ч	0,028	10933	306
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14727	91121	13 419
20	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,069741	91121	6 355
21	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,9	124103	359 899
22	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,6508	1077	5 009
23	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,69	3828	2 641
24	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	28,9432	15606	451 688
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			2 791 686
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
25	3508	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,01015	9500000	96 425
26	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,0861	360000	30 996
27	9219	ВОДА	МЗ	11,4	1500	17 100
28	9903	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МАРКИ 100	1000ШТ	0,00112	850000	952
29	30352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,000734	18500000	13 579
30	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,3	8500	2 550

1	2	3	4	5	6	7
31	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00015	20333333	3 050
32	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ				
33	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	КГ	1,7442	11000	19 186
34	31508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0,005819	14000000	81 466
35	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007084	24526000	173 742
36	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,00006	11000000	660
37	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,01518	12500000	189 750
38	32536	ПРОВОЛОКА СВИНЦОВАЯ КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 11 ММ	Т	0,00006	6500000	390
39	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0004	8521739	3 409
40	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00007	8521739	597
41	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,00011	1500000	17
42	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	МЗ	14,0108	6253	87 610
43	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,000886	5300000	4 696
44	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	КГ	2,6	22000	57 200
45	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00299	11600000	34 684
46	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,003253	11600000	37 735
47	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0265	11600000	307 400
48	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00066	11600000	7 656
49	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,00042	11600000	4 872
50	42384	СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТУ	КГ	0,06	0	0
51	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ШТ	2,065	150000	309 750
52	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-159Х4,5	Т	0,015892	24000000	381 408
53	44059	ВЕТОШЬ	М	23,092	190171	4 391 429
54	44528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	КГ	0,1938	500	97
55	44665	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДИАМЕТР 76Х3,5ММ	М2	7	12553	87 871
56	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	М	253	26714	6 758 639
57	44897	ШЛИФКРУГИ	КГ	2,783	9500	26 439
58	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	1,1512	1200	1 381
59	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,6214	362151	949 343
60	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,00049	295154	145
61	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	МЗ	1,254	95000	119 130
62	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00014	14171673	1 984
63	60996	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д76Х3,5	Т	0,00864	18500000	159 840
64	63812	ТРУБОПРОВОДЫ Д-20Х2,8	М	47,47	69424	3 295 557
65	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	М	6	18405	110 430
66	1517-1001	ГРП(РДНК-400)	1000ШТ	0,004	100000	400
67		ЗАДВИЖКА Д76ММ	ШТ	3	489400	1 468 200
68		ОТВОД Д-76	ШТ	22	31392	690 624
69		КАБЕЛЬ АВВГ-660 1Х10ММ2	М	10	3222	32 220
70		ПРОТЕКТОР	ШТ	9	150000	1 350 000
71		ПРОКЛАДКА ИЗ РЕЗИНА	М2	1	150000	150 000
72		ФЛАНЕЦ Д-76ММ	ШТ	2	30000	60 000
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			21 520 606
ОБОРУДОВАНИЕ						
66	1517-1001	ГРП(РДНК-400)	КОМПЛЕКТ	1	3197000	3 197 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:			СУМ			3 197 000



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 01-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79556

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Dexqonobod tumani Beshbuloq MFYda joylashgan axoli xonadonlarini 2 bosqichli tizimda tabiiy gaz bilan gazlashtirish»

Buyurtmachi - Dexqonobod tumani obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Naxshab gaz loyixa" MChJ

Litsenziya №-001278. berilgan sana: 15.07.2020y.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budjet

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi.

Qurilish turi gazlashtirish

Murojaat raqami: № 75344

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 25.10 № 105 - sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyixa xujjatlari tarkibi quyidagicha:

Loyixa "Hududgaz Qashqadaryo" gaz ta'minoti filiali tomonidan 22.09.2022yilda berilgan № 2000-sonli tabiiy gaz manbaiga ulanish uchun berilgan texnik shartga asosan

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati

Fizik ish hajmlari ro'yxati (5-shakl)

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishda iqlimiy rayon - IY va tashqi xovaning xarorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami - 50 kgs/m²

Normativ shomolning tezligi - 38 kgs/m²

Seysmik rayon - 7 balli.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat, Dexqonobod tumani.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari

joriy narxlardagi smeta qiymati - 58 200,000 ming so'm.

- Bir soatlik gaz sarfi - - nm³/soat

Gaz quvuriing uzunligi - 300 m

shundan yuqori bosimli gaz quvuri - m

urta bosimli gaz quvuri - 300 m

past bosimli gaz quvuri - - m

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 818,272 kishi/soat.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1 Muxandislik ta'minoti buyicha. Loyixa "Hududgaz Qashqadaryo" gaz ta'minoti filiali tomonidan 22.09.2022yilda berilgan № 2000-sonli tabiiy gaz manbaiga ulanish uchun berilgan texnik shartga asosan bajarilgan. Gazlashtirish manbai bulib, Beshbuloq MFY xududidan utgan, xizmatdagi yer usti urta bosimli D-100mm gaz quvuri xizmat qiladi. Ulanish joyida D-80mm (30ch47bk4) rusumli zulfin urnatilgan. Loyixalanadigan urta bosimli D-76x3,5mm (GOST 10704-91) gaz quvurlari yer ustidan 0,7m balandlikda metal quvurlardan yasalgan tayanchlar orqali utkazilgan. Avtomobil yullarini kesib utish joylarida gaz quvurlari yer ostidan D-325mm va D-159x4,5mm pulat quvurlardan bulgan g'iloqlar ichidan utkazilishi muljallangan. Urta bosimni past bosimga utkazish maqsadida loyixada GRP(RDNK-400) rusumli gaz taqsimlash punkti urnatilgan. GRPning kirish va chiqish qismlarida uchiruvchi zulfinlar urnatilgan. Jami gaz quvurlarining uzunligi 300 pm. ni tashkil qiladi. Yer usti gaz quvurlarini tashqi muxit ta'siridan zanglashdan xomaki va 2 marta moyli buyoq bilan buyash orqali ximoya qilinadi. Yer osti gaz quvurlari "Eng yuqori kuchaytirilgan" ximoya qoplamalariga uraladi. Loyixada gaz iste'molchilarining tabiiy gaz bilan bir me'erde ta'minlash kuzda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyihani qiziquvchi tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi. Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq. "Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **58 200,000** ming so'm miqdorida belgilandi.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli

organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1. **“Qashqadaryo viloyati Dexqonobod tumani Beshbuloq MFYda joylashgan axoli xonadonlarini 2 bosqichli tizimda tabiiy gaz bilan gazlashtirish”**, ob’ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko’rsatkichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob’ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 58 200,000 ming so’m.

- Bir soatlik gaz sarfi - - nm³/soat

Gaz quvurling uzunligi - 300 m

shundan yuqori bosimli gaz quvuri - m

urta bosimli gaz quvuri - 300 m

past bosimli gaz quvuri - - m

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 818,272 kishi/soat.

7.2. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-illovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma’lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan “Ob’ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to’g’risidagi vaqtinchalik nizom” va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko’ra, ob’ektning tavsiya qilinayotgan boshlang’ich qiymati tanlov savdolarini o’tkazish uchun mo’ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo’lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

Xikmatov Erkin Muxiddinovich