



Узбекистон Республикаси
Кашкадарё вилоят Қарши шаҳри
«Gazta'mirmontaj» х/к

Қарши шаҳар А.Темур кучаси-74

РАМЗИ: 28к/22-01-012

**ИНШООТ: Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган
«Республика улат карантин ва ута хавfli юкумли касалликлар
мухофазаси маркази Кашкадаре филиали» га қаршли
лабораторияни газлаштириш**

ЛОЙИХАЛАШ БОСКИЧИ:

Ишчи лойиха

ЛОЙИХА ҚИСМИ:

Газлаштириш

Қарши шаҳри 2022 йил.



Узбекистон Республикаси
Кашкадарё вилоят Карши шаҳри
«Gazta'mirmontaj» х/к

Карши шаҳри А. Темур кучаси-74

РАМЗИ: 28к/22-01-012

ИНШООТ: Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган
«Республика улат карантин ва ута хавфли юкумли касалликлар
муҳофазаси маркази Кашкадаре филиали» га карашли
лабораторияни газлаштириш

ЛОЙИХАЛАШ БОСКИЧИ:

Ишчи лойиха

ЛОЙИХА КИСМИ:

Газлаштириш

Корхона бошлиғи:

И.М.Хикматов.

Лойиха бош муҳандиси:

Х.И.Каюмов



Карши шаҳри 2022 йил

ЛОЙИХА ТАРКИБИ:

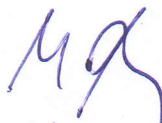
1. Газ таъминоти.

КИТОБ МАЗМУНИ:

1. Тушунтиришнома
2. Чизмалар

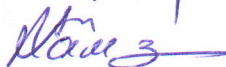
ИШТИРОКЧИЛАР:

1. Бошлик:



И.М. Хикматов.

2. Лойиха бош мухандиси:



Х.И.Каюмов.

ТУШУНТИРИШНОМА

Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган «Республика улат карантин ва ута хавфли юкумли касалликлар муҳофазаси маркази Кашкадаре филиали» га қарашли лабораторияни газлаштириш ишчи лойиҳаси «H́UDUDGAZ QASHQADARYO» МЧЖ нинг 2019 йил 22 ноябр кундаги 110 сонли техник шартига ва «H́UDUDGAZ QASHQADARYO» газ таъминоти филиалининг 2021 йил 24 декабр кундаги 1607 сонли техник шартига асосан бажарилди.

Газлаштириш манбаи булиб, хизматдаги урта босимли ер ости газ қувури хизмат қилади. Хизматдаги урта босимли газ қувурининг кесими Д-100 мм. Уланиш нуктасидаги газнинг босими 1,2кГс/см².ни ташкил қилади. Урта босимни паст босимга утказиш мақсадида лойиҳада ГРП (РДНК-400) урнатилиши мулжалланди.

Лойиҳалаштириладиган урта босимли газ қувурлари ГРПгача ер устидан 2,5м баландликда металл қувурдан ясалган таянчлар орқали, паст босимли газ қувурлари бино иншоотларнинг деворларига маҳкамланган ҳолда олиб утилиши лойиҳада курсатилди.

Лойиҳада етти дона ПГ-4 газ плитани, икки дона КМУМ-50, бир дона КМУМ-30 иситиш қозонларини ва муфел печи учун УГОП-НП-19 газ ендиргичини газлаштириш ҳисобга олинди.

Газ сарфини ҳисобга олиш мақсадида лойиҳада автоматлаштирилган тизимга мос келувчи Принц G-25 русумли газ улчагич урнатилди.

Ер устидаги газ қувурларини коррозиядан химоялаш мақсадида дастлаб хомаки, сунг мойли буёк билан икки марта буялиши керак.

Лойиҳа амалдаги газ хужалигида хавфсизлик қоидалари ва ШНК 2.04.08.-13 каби меъёр хужжатларига риоя қилинган ҳолда бажарилди.

Газ асбоблари билан ишловчи ходим масъул қилиб тайинланиши ва унда махсус уқишда катнашиб имтиҳондан утганлиги ҳақида гувоҳномаси булиши керак.

Газ асбоблари урнатилган хонада улардан фойдаланиш ҳақидаги йуриқномалар осиб қуйилиши керак. Газ қувурларини қуриш ва асбобларни урнатиб газга улаш ҳамда газ бериш ишлари мутахасислаштирилган қурилиш ташкилотлари ва газ хужалиги идоралари орқали бажарилиши керак.

Лойиҳа Қарши шаҳар «Gazta'mirmontaj» хусусий корхонаси томонидан Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қумитаси томонидан 2020 йил 11 июн кундаги №000820-сонли лицензиясига асосан бажарилди.

Бажарувчи:

И.Хикматов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI
RESPUBLIKA O'LAT
PROFILAKTIKA MARKAZI
QASHQADARYO FILIALI



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
КАШКАДАРЬИНСКИЙ ФИЛИАЛ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО ЦЕНТРА
ПРОФИЛАКТИКИ ЧУМЫ

181325. Qashqadaryo viloyati, Shahrisabz shahari, Ipak Yo'li ko'chasi 195^A.
tel.0375522-31-59 faks 0375522-31-58

№ 206 сонли
«13» декабрь 2021- йил

Қашқадарё вилояти Қарши шаҳри
“Газтаъмиртаъминот” х/к бошлиғи
И.М. Хикматовга

Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги, Республика Ўлат профилактика марказининг Қашқадарё филиали сиздан Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган лаборатория бино ва иншоотларини газлаштириш учун сиз томонингиздан 2020 йилда тайёрланган лойиха-смета хужжатларини кўриб чиқиш, нарх-наволар ўзгарганлигини ҳисоблаш ва лаборатория биносига яна 2 та газ плита ўрнатилишини белгилаб беришингизни сўрайди. Ўрнатилиш жойлари лойиҳанинг йуналиш режасида бинонинг 1 ва 2 қаватида ўрнатилиши қалам билан кўрсатилган. Қурилиш ишлари 2022 йилда амалга оширилади.

Илова қилинади: 1 нусха лойиха-смета хужжатлари

Бошлик:  Т.Киямов



“ 22 ” 11 2019 йил

Миришкор тумани Давлат
хизматлари марказига

ТЕХНИК-ШАРТ № 110

Миришкор тумани Помуқ шаҳарчасида жойлашган “Республика ўлат карантин ва ўрта хафли юқумли касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадарё филиали”га қарашли маъмурий биносини табиий газ билан газлаштириш учун.

Давлат Хизматлари Марказининг № 14394432 сонли хатига асосан.

1. Газ тармоғига уланиш: Чўлқувар ҚФЙдан ўтган ўрта босимли ер ости Д- 100 мм газ қувуридан фойдаланишга рухсат берилади.
 2. Улаш нуқтасидаги босим: P- 0,005-0,3МПа (0,05-3 кгс/см²) оралик масофа 20 п/метр
 3. Газ таркиби: метан CH₄, этан C₂H₆, пропан CH₃CO углерод оксиди, водород H₂ ва балласт: азот ва CO₂ углекислотаси, олтингурут H₂S
 4. Газсарфи: табиий газ сарфи лойиха асосида аниқлансин Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 05.02.2004 йил №57-сонли қарорининг 30.07.2004 йил №1395 низоми ҳамда 2018 йил 12 январдаги 22-сонли “Табиий газдан фойдаланиш қоидалари” қарорларига асосан.
 5. Газ асбобларининг тури ва сони: 2та-КМУМ50 иситиш қозони автоматик инжекцион газ ёндиргич, 1та-КМУМ30 иситиш қозони автоматик инжекцион газ ёндиргич, 4та-4КГП газ плита, 1та-Муфел печ УТОП 22 инжекцион газ ёндиргич учун.
 6. Газ тармоқларига уланиш лойихаси газ тармоқларини ва уларда техник шартларига мувофиқ ишлаб чиқилиб “Саноат хавфсизлиги давлат қўмитаси”нинг . “Газ хўжалигидан хавфсиз фойдаланишни назорат қилиш давлат инспекцияси” томонидан техник бажариш ҳужжатлари тасдиқлансин.
- Техник-шарт берилган кундан бошлаб икки йил муддат ичида амал қилади.
7. - Лойиха қурилиш ишлари (ПИР) рухсатномаси бор ташкилотлар томонидан бажарилиши талаб қилинади акс ҳолда лойиха Қашқадарё вилояти буйича ҳудудий газ таъминоти филиали томонидан тасдиқланмайди.

Эслатма

ШНК 2.04.08.-13га асосан, сув иситгич, иситиш қозонлари ва иситиш асбоблари уй ости ер тўлаларга, ваннахоналарга ва кўп қаватли уйлар аҳоли хонадонлари пастки қисмига ўрнатилиши рухсат этилмайди.

а) ўрнатилган газ усқуналари Ёнғин хавфсизлик талабларига жавоб бериши ва шамолатиш усқуналари, тўдбуронлар ўрнатилиши шарт акс ҳолда газ тармоғига уланишга рухсат берилмайди.

б). Уланиш нуқтасига замонавий, табиий газ босим (P) ва ҳарорати (T) ни коррекцияловчи электрон мўдемли АСКУЭ газ ҳисоблагич ўрнатилиши шарт

в). Ҳаво ҳарорати пасайганда Куз-Қиш мавсумида газ берилиши кафолатланмайди, 3 ойлик захира ёқилгиси бўлиши шарт.

г). Давлат стандартидан ўтмаган газ усқуналарини ўрнатиш қатъиян ман қилинади газ усқуналари сертификатлашган ва энергия жихатидан самарали усқуналар бўлиши шарт.

д). Лойиҳачилар диққатига: Газ таъминотининг лойиҳа-техник ҳужжатларига қўйиладиган талаблар: тушунтириш хати, иссиқлик-механика қисми, технология қисми, назорат ўлчов приборлари ва автоматика қисми, резерв ёқилғи хўжалиги қисми, усқуналар ва материаллар спецификаси қисми, электр қисми ва бошқалар мавжуд бўлиши шарт.

е). Аҳоли истемолчиларининг газ тармоғидан фойдаланаётган тадбиркор субъектлари аҳоли этирозларига сабаб бўлса газ тармоғидан узилади

9. Техник-шартда кўрсатилган пунктлар бажарилмаганда истемолчи огоҳлантирилмасдан газ тармоғидан узиб қўйилади ва берилган техник-шарт ўз кучини йўқотади.

Газ тақсимлаш тармоқларидан
фойдаланиш бўйича директор-
Бош директор ўринбосари

Ф.Назаров

Бекарди: У.Халилов
223-14-05, 106.



“Hududgaz Qashqadaryo” gaz ta'minoti filiali
tabiiy gaz bilan gazlashtirish loyhasini ishlab chikish va gazlashtirishga
TEXNIK SHART № 1607” 24 ” 12 2021 yil.

1. **Iste'molchi (ulgurji) nomi, manzili va faoliyat turi:** Mirishkor tumani Pomuq shaharchasida joylashgan “Respublika o'lat karantin va o'rta xaffli yuqumli kasalliklar muxofazasi markazi Qashqadaryo filiali”ga qarashli laboratoriyani qo'shimcha tabiiy gaz bilan gazlashtirish uchun.DXM 43074954-sonli xatiga asosan. 22.11.2019 yil № 110 sonli texnik shartga qo'shimcha

2. **Gaz kuvuriga ulanish joyi:** Pomuq shaharchasidan o'tgan yer usti pasta bosimli gaz tapmog'iga, ulanish nuqtasiga bo'lgan masofa; loyixa asosida aniqlansin; D=50 mm gaz tarmog'idan foydalanish mumkin.

3. Soatlik gaz iste'moli sarfi: G-4,48 nm³/soat,G-35,84 nm³/sutkalik,G-13081,6 nm³/yillik

4. Gaz jixozlar: 4ta- 4KGP gaz plita uchun

5. ASKUK modem, GSXU o'rnatish talab etiladi.

-Tabiiy gaz tarmog'i 2 bosqichli tizimga o'tish jarayonida gaz regulyator o'rnatish shart.

6. Tabiiy gazni yonilg'i sifatida foydalanuvchi iste'molchilar kuz-qish mavsum davomida extiyojni qoplaydigan muqobil yoqilg'i zaxirasi va xavo xarorati pasaygan davrlarda texnologik jarayonni uzluksiz ravishda muqobil yoqilg'ida ishlashiga moslashgan bo'lishi shart.

7. Qish mavsumida axoli va ijtimoiy soxa ob'ektlari tabiiy gaz ta'minotida tanqislik kuzatilgan davrda boshqa iste'molchilarning tabiiy gaz ta'minotiga kafolat berilmaydi.

8. Loyixalashtirish va gazlashtirish ishlari buyurtmachi hisobidan amalga oshiriladi.

9. Loyihalash ishlari maxsus ruxsatnomaga ega bo'lgan vakolatli loyixalash korxonalari tomonidan amaldagi ShNK talablari doirasida ishlab chikilishi, shuningdek mavjud iste'molchilar va istiqbolni inobatga olishi shart.

10. Tabiiy gazdan asosiy yoqilg'i turi sifatida foydalanishning aniq davri(oylar buyicha)

Kuz-Qish mavsumida gaz berish kafolatlanmagan

11. Loyixada quyidagi shartlar bajarilsin;

a) gaz tarmog'ining bo'linish chegarasi ko'rsatilib, bo'linish chegarasida "O'zstandart" Agentligi elektron manzilining o'lchov vositalari davlat reestriga kiritilgan va yashil rang bilan belgilangan o'lchov vositasini o'rnatish;

b) ulanish nuqtasidagi tabiiy gazning maksimal soatlik, kunlik, yillik sarfi va ishchi bosimi, shuningdek, ushbu bosimning o'zgarish chegaralari;

v) zamonaviy sertifikatlangan energiyatejamkor va foydali ish kuvvati yukori bulgan gaz jixozlar va yondirgichlarni o'rnatish; gazdan foydalanish uskunasi va gaz gorelkali kurilmalarga kuyiladigan talablar (turi va soni), muvofiklik sertifikatining mavjudligi;

d) qo'shimcha gaz kuvurlarini kurish ishlari;

ye) zaxira yokilg'idan foydalanish davrini ko'rsatgan xolda, zaxira yokilg'i xujaligini qurish zarurligi.

j) gaz jixoz o'rnatiladigan xonada gazosignalizator uskunasini urnatish;

z) elektrokimyoviy kimoya yoki protektor kurilma o'rnatish (yer osti gaz kuvuri kurilgan takdirda);

i) Gaz asbob uskunalarini turar uy joylar va bino tashqarisida aloxida o'rnatish talab etiladi loyixa ishlari va qurilish ishlari texnik shart talablari asosida bajarilsin.

12. Gaz tarmoklariga ulash loyixasi gaz tarmoklarini kurish va ulardan foydalanish buyicha berilgan texnik shartga muvofik ishlab chikilib, loyixachi tomonidan "Hududgaz Qashqadaryo" gaz ta'minoti filiali ruyxatdan o'tkazilishi shart.

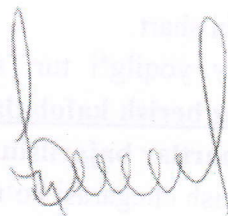
13. Yiliga 100 000 va undan ortik kub. metr tabiiy gazdan bitta uskuna uchun yokilg'i sifatida foydalanuvchi yuridik shaxslar gaz xo'jaligining mavsumiy va uzok muddat ishlovchi gaz iste'moli ob'ektlarini ishga tushirish uchun ruxsatnomalar Sanoat Xavfsizligi Kunitasi va "Uzneftgazinspeksiya" tomonidan qonun xujjatlarida belgilangan tartibda beriladi, ushbu ruxsatnomalarsiz gazdan foydalanish uskunasi ga gaz berish takiklanadi.

14. Gazlashtirish texnik shartning amal kilish muddati berilgan kundan boshlab ikki (2)- yilni tashkil kiladi. Belgilangan muddat o'tgach, agar iste'molchi gazlashtirishni tugatmagan bo'lsa, gazlashtirish uchun yangi texnik shart olinishi lozim.

15. 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 chikildi. (gazlashtirish loyixa-texnik xujjatlari ushbu karorlar talablari asosida bajarilsin).

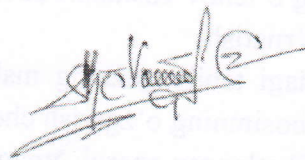
ShNK 2.04.08.-13ga asosan, suv isitgich, isitish qozonlari va isitish asboblari uy osti yer tulalarga vannaxonalarga va omaviy joylarda o'rnatilishiga ruxsat etilmaydi, O'rnatilgan gaz uskunalari Yong'in xavfsizlik talablariga javob berishi va shamolatish uskunalari, dudburonlar o'rnatilishi shart aks xolda gaz tarmog'iga ulanishga ruxsat berilmaydi

**Direktor birinchi
o'rinbosari**



A. Temirov

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



B. Shavkatov

**Gaz quvurlaridan kompleks
foydalanishni nazorat qilish
bo'limi boshlig'i**



L. Xolikov

TICHB yetakchi muxandisi



U. Xalilov

ГАЗ САРФИНИ ХИСОБЛАШ

7-дона ПГ-4 газ плитаси
2-дона КМУМ-50 иситиш козони
1-дона КМУМ-30 иситиш козони
1-дона УГОП-НП-19 газ ендиргич (муфел печи)

СОАТЛИК ГАЗ САРФИ

ПГ-4 газ плитанинг соатлик газ сарфи 1,12нм³/соат
КМУМ-50 иситиш козонининг соатлик газ сарфи 5,6нм³/соат
КМУМ-30 иситиш козонининг соатлик газ сарфи 3,36нм³/соат
УГОП-22 газ ендиргининг соатлик газ сарфи 1,9 нм³/соат

$Q_{\text{соат}} = Q \times N = 1,12 \times 7 + 5,6 \times 2 + 3,36 \times 1 + 1,9 \times 1 = 24,3 \text{ нм}^3/\text{соат}$
N-ускуналарнинг сони

СУТКАЛИК ГАЗ САРФИ

ПГ-4 газ плиталари бир кунда 8соат бир йилда 305 кун, КМУМ иситиш козонлари бир кунда 24соат бир йилда 151кун, УГОП-НП-19 газ ендиргичи бир кунда 2соат бир йилда 305 кун ишлайди деб хисоблаганда,

$Q_{\text{сут}} = Q_{\text{соат}} \times \Pi = 24,3 \times 8 + 11,2 \times 24 + 3,36 \times 24 + 1,9 \times 2 = 415,96 \text{ нм}^3/\text{сут}$
Π – ускуналарнинг ишлаш соати.

ЙИЛЛИК ГАЗ САРФИ

$Q_{\text{йил}} = Q_{\text{сут}} \times \Pi = 415,96 \times 305 + 268,8 \times 151 + 80,64 \times 151 + 3,8 \times 305 = 73054,04 \text{ нм}^3/\text{йил}$
Π ускуналарнинг йилига ишлаш куни.

КУРСАТГИЧЛАР

Соатлик газ сарфи 24,3 нм³/соат
Суткалик газ сарфи 415,96 нм³/сут
Йиллик газ сарфи 73054,04 нм³/йил

Изох: Газ сарфинининг аник хисоби урнатилган ГСХУ оркали аникланади

Лойиха куйидаги курилиш меъёри ва коидалари асосида бажарилди ва лойихада курсатилган тадбир ва курсатмаларга риоя килинган тақдирда фойдаланиш жараенида хавфсизлик таъминланади.

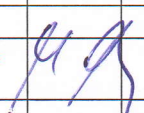
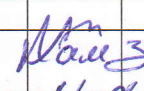
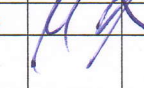
Лойиха бош муҳандиси:



Х.Каюмов.

Асосий ишчи чизмалар руйхати.

	НОМИ	Эслатма
1	Умумий курсатма	
2	Бош режа М 1:500. Режа М 1: 100.	
3	Газ кувурининг нурли тасвири м/з	
4	Техник курсатмалар, иш хажми	

Мансаб	Фамилияси	Имзо	Кун	РАМЗИ:28к/22-01-012			
Бошлик	И.Хикматов			Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган «Республика улат карантин ва ута хавфли юқумли касалликлар муҳофазаси маркази Кашкадаре филиали»ни газлаштириш			
				Урта ва паст босимли газ кувури	Боскич	Варак	Вараклар
Л.Бош муҳандис	Х.Каюмов				И.Л.	5	13
Бажарувчи	И.Хикматов			АСОСИЙ ИШЧИ ЧИЗМАЛАР РУЙХАТИ	Кашкадарё вилояти Қарши ш. «Gazta'mirmontaj» ХК		

Умумий курсатмалар

1. Лойиха амалдаги «Узбекистон Республикаси газ хужалигида хавфсизлик коидалари» ва ШНК 2.04.08-13 каби меъёр хужжатларига риоя килинган холда бажарилди.
2. Ер ости газ қувурининг устки қисми ер юзидан 0,8м чуқурликда, шудгор ерларда 1,0м чуқурликдан кам булмаслиги керак.
3. Ер ости газ қувурлари «Энг юкори кучайтирилган» маромдаги химоя копланларига уралади.
4. Газ қувурларининг ердан ташқарига чиккан қисмидаги ажратувчи флянецларнинг урнатиш баландлиги 0,5м дан ошмаслиги керак.
5. Иморат девори буйлаб кетаётган газ қувури деворга узоги билан 6,0м оралигда махкамлансин. Таянчларга урнатилган тақдирда таянчларнинг оралик масофаси қуйида курсатилган масофадан куп булмаслиги керак:

Кувур диаметри:	Дш-150мм-16м
	Дш-100мм-13м
	Дш-80мм-12м
	Дш-50мм-9м
	Дш-40мм-7м
	Дш-32мм-6м
	Дш-25мм-6м

6. Ердан юкори кутарилаётган газ қувурларининг таянчлари иморатлар деворига урнатилсин.
7. Иморат девори буйлаб кетаётган газ қувурлари дераза ва эшиклар бушлигига 0,2м баланд килиб утказилсин. Таянчларга урнатиладиган газ қувурларининг баландлиги 2,2метрдан кам булмаслиги керак.
8. Ердан юкоридаги газ қувури дастлаб хомаки, сунг 2 марта мойли буёк билан буялиши керак.
9. Ердан юкори қувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат стандарт белгиси ГОСТ 18599-83 «СЛ» булган полиэтилен қувуридан қуйидагича гилофга олиниши шарт.

Газ қувурининг диаметри:

Дш-32мм
Дш-40мм
Дш-50мм
Дш-80мм
Дш-100мм

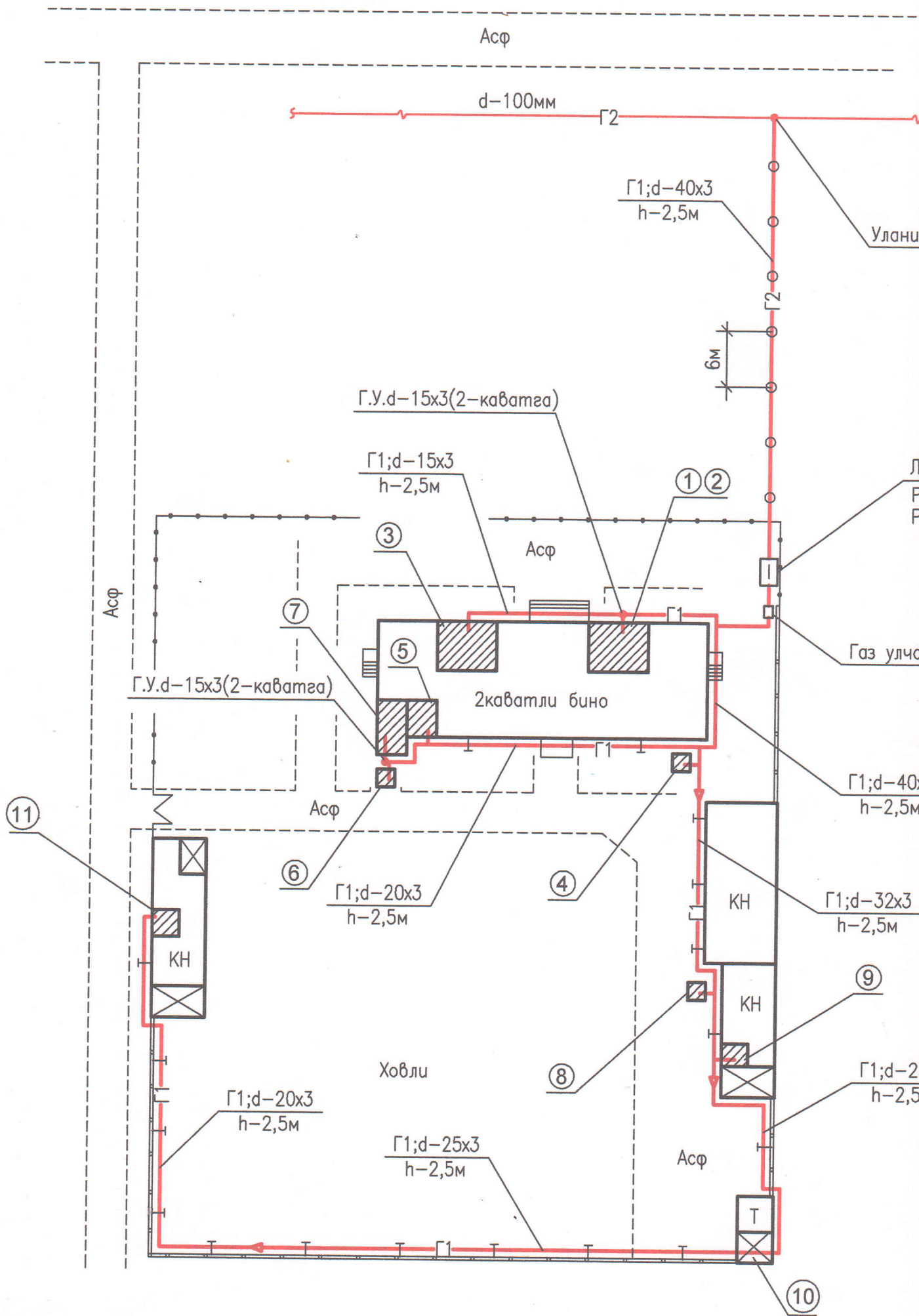
Гилоф диаметри:

Д-50мм
Д-63мм
Д-75мм
Д-110мм
Д-140мм

10. Газ қувурларини қуриш ва синаб қуриш ишлари амалдаги Узбекистон Республикаси газ хужалиги хавфсизлик коидалари меъёр хужжатларига риоя килинган холда олиб борилсин.

Лойханинг асосий техник курсатгичлари

1	Газлаштириладиган ускуналар сони (дона)	11
2	Умумий газ сарфи (нм ³ /соат)	24,3
3	Жами газ кувурининг узунлиги (пм)	359,8
4	Шундан; юкори босимли газ кувури	-
5	урта босимли газ кувури	55,5
6	паст босимли газ кувури	304,3



налиш режаси М 1:500

Хизматдаги урта босимли ер ости газ қувури $d=100\text{мм}; P=1,2\text{кгс/см}^2$

иш жойи $d=100\text{мм} \times d=40\text{мм}$

Лойхаланадиган ГРП(РДНК-400)

$P_{\text{қир}}=1,2\text{кгс/см}^2$

$P_{\text{чик}}=250\text{мм.сув.уст.}$

чагич G-25

40x3

5м

Эслатма:

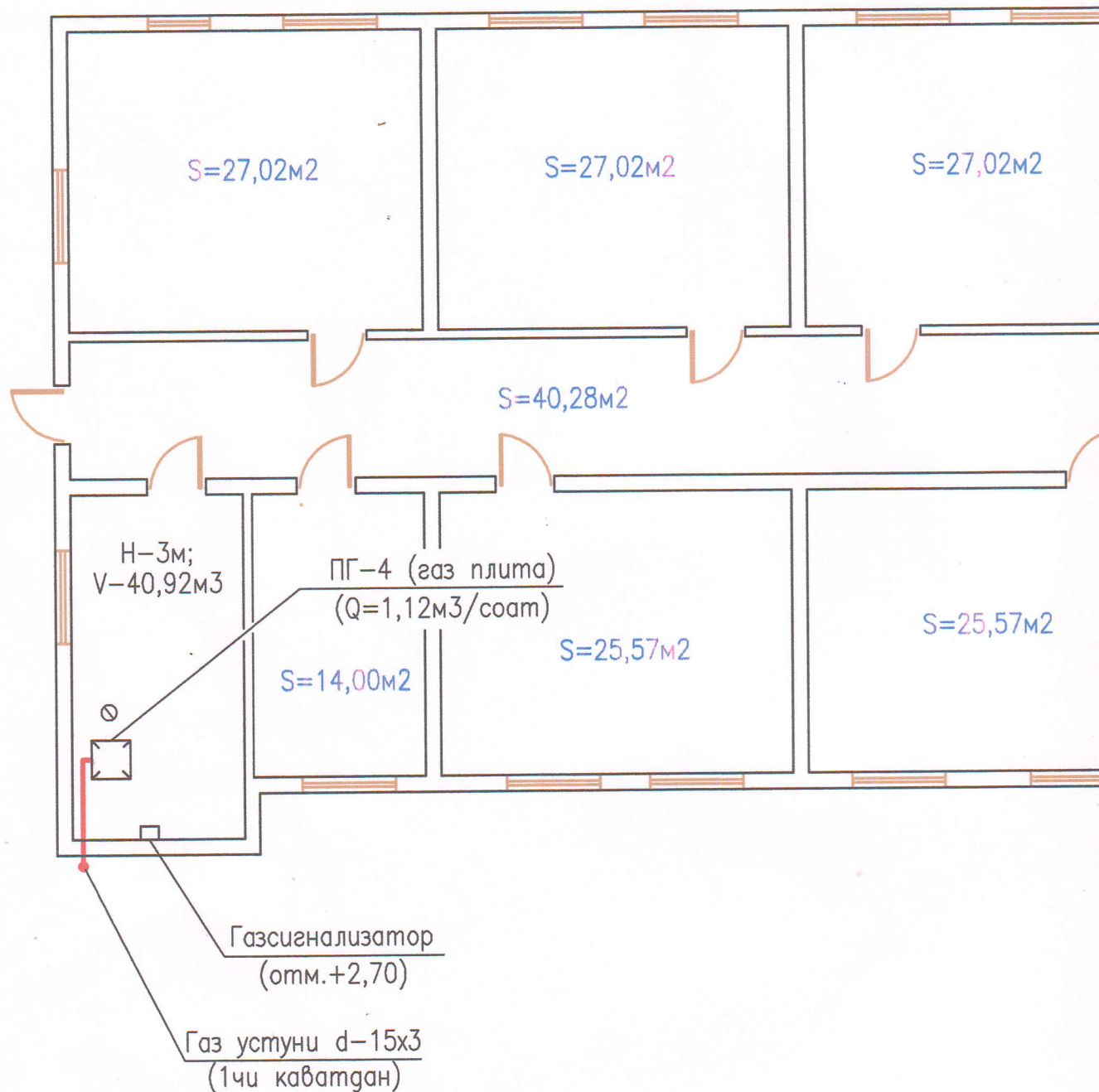
1. Газ қувурларини қуриш ва синаб қуриш ишлари "Ўзбекистон Республикаси газ хужалиги хавфсизлик қондалари ва ШНК 2.04.08-13 каби меъер хужжатларига риоя қилинган ҳолда олиб борилсин
2. Газ қувурлари дастлаб хонаки, сунг 2 марта мойли буюк билан буялиши керак.
3. Ушбу варақ лойиханинг "Хоналар режаси" варағи билан бирга қаралсин

к3

-25x3

2,5м

				Рамзи: 28к/22-01-012		
				Миришқор т Помук шаҳарчасида жойлашган "Республика ўлат карантин ва ўта хавфли юқумли касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадаре филиали"га қарашли лабораторияни газлаштириш		
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Қун	Босқич	Варақ	Варақ-р
Раҳбар	Хикматов	<i>У.А.</i>		Урта ва паст босимли газ қувури	И.Л.	1
	Л.Б.М.	Қаюмов	<i>Қаюмов</i>			4
Бажарғу	Хикматов	<i>У.А.</i>		Газ қувурининг йуналиш режаси	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">GZTM</div> "GAZTA'MIRMONTAJ" X.K	
				M1:500		



Эслатма:

1. Газ кубурларини куриш ва синаб куриш ишлари "Ўзбекистон Республикаси газ хужалиги хавфсизлик қондалари ва ШНК 2.04.08-13 каби меъер хужжатларига риоя қилинган ҳолда олиб борилсин
2. Курилиш қурилмалари кесишадиган жойларда газ кубурларини гилофга кийдириб ети гилоф учларининг камига 10см жойини смола шимдирилган лос еки бошка эластик материаллар билан зич қилиб беркитиш зарур.
3. Газ кубурлари дастлаб хомаки, сунг 2марта мойли буюк билан буюлиши керак.
4. Хоналарда газ кубурини йиғиб уланиши махсус ружсатга эга булган газ идоралари томонидан бажарилиши керак
5. Газлаштирилатган хоналарни шамоллатиш ва ениш махсулотларини чиқариб юбориш йуллари қунғилли ут учурирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт.
6. Газ жихозлари урнатиладиган хоналарда беркитувчи клапанли газ сигнализаторлар урнатилсин

Хоналар режаси М1:100

Газ устуни d=15x3
(1чи каватдан)

S=40,01м²

H=3м;
V=81,06м³

ПГ-4 (газ плита)
(Q=1,12м³/соат)



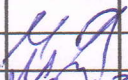
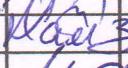
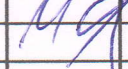
S=41,88м²

S=12,20м²

S=25,57м²

S=25,34м²

Шартли белгилар

1		4-кампаракли газ плита	
2		Шамоллатиш йули	
Рамзи: 28к/22-01-012			
Миршкор т Помук шаҳарчасида жойлашган "Республика Элат карантин ва эрта хавфли юкумли касалликлар муҳофазаси маркази Кашкадаре филиали"га карашли лабораторияни газлаштириш			
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун
Рахбар	Хикматов		
Л.Б.М.	Каюмов		
Бажарди	Хикматов		
Паст босимли газ кувури			Боскич
			Варак
			Варак-р
			И.Л.
			3
			4
2-кават хоналар режаси М1:100			GZTM
			"GAZTA'MIRMONTAJ"X.K

Шартли белгилар

1		Хизматдаги урта босимли газ кубури
2		Лойихаланадиган урта босимли газ кубури
3		Лойихаланадиган паст босимли газ кубури
4		Гилофдаги газ кубури
5		Газ кубуридаги зулфин
6		Газ кубуридаги жумрак
7		Таянчдаги газ кубури
8		Электрдан ажратувчи фланец
9		Газ тақсимлаш пункти (ГРП)
10		Газ кубурининг бир диаметрдан бошқа диаметрға утиш жойи
11		Газ улчагич
12		Муфел печи
13		4-кампаракли газ плита
14		Иситиш козони
15		Шамоллатиш йули
16		Тутун йули

				Рамзи: 28к/22-01-012			
				Миршкор т Помук шаҳарчасида жойлашган "Республика Элат карантин ва ута хавfli юкуми касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадаре филиали"га қаршли лабораторияни газлаштириш			
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун	Урта ва паст босимли газ кубури	Боскич	Варак	Варак-Р
Рахбар	Хикматов				И.Л.	1	1
Л.Б.М.	Каюмов						
Бажарди	Хикматов			Умумий шартли белгилар	GZTM "GAZTA'MIRMONTAJ"X.K		

Умумий техник курсатмалар.

1. Лойиха амалдаги курилиш меъёр ва коидалари асосида бажарилди ва лойихада курсатилган тадбир ва курсатмаларга риоя килинган тақдирда фойдаланиш жараёнида хавфсизлик таъминланади.
2. Лойиха курилиш меъёр ва коидалари, ШНК 2.04.08-13 ва газ хужалиги да хавсизлик коидаларига мувофиқ ишланган.
3. Хоналарда газ қувурини йигиб уланиши махсус рухсатга эга бўлган газ идоралари томонидан бажарилиши лозим .
4. Газ сарфини учаш асбоби полдан (ер юзидан) 1,6 м баландликда урнатилсин .
5. Газлаштирилаётган хоналарни шамоллатиш ва ёниш маҳсулотларини чиқариб юбориш йуллари қунгилли ут учирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт .
6. Газ асбоби олдидаги босим 200мм. сув устунни меъёри ва табиий газнинг солиштирма иссиқлик қобиляти $Q_r 8700$ ккал/нм³ бўйича ҳисоб қилинади.
7. Ердан юқори қувурлари электр узатиш симларини кесиб утганда Давлат белгиси ГОСТ 18599-83 «СЛ» бўлган полиэтилен қувуридан гилофга олиниши шарт.
8. Ер ости газ қувури пулат қувурдан гилофга олиниши ва гилофнинг бир учида химоя қурилмасидан чиқиб турадиган назорат найчиси бўлишини назарда тутиш зарур.
9. Қурилиш қурилмалари кесишадиган жойларда газ қувурларини гилофга қийдириб етқишиш, гилоф учларини камида 10см жойини смола шимдирилган лос еки бошка эластик материаллар билан зич қилиб беркитиш зарур

Установка счетчика

Внимание! Счетчик без клейма поверителя на пломбе или своевременно не поверенный к установке не допускается.

Допускается установка счетчика в любом положении. При установке счетчика подводящие и отводящие участки трубопровода, соединяющиеся с входным и выходным патрубками, должны быть прямыми на длине не менее 10 условных проходов на входе и 3 условных проходов на выходе и равного с патрубками диаметра.

Монтаж и демонтаж счетчика должны устанавливать организации, имеющие соответствующие лицензии. Обращаем Ваше внимание на необходимость заполнения организацией по эксплуатации газового хозяйства акта об установке прибора после опломбирования присоединительных муфт.

Счетчик газа устанавливается в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе в условиях защиты от механических повреждений, попадания прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

При установке следует руководствоваться с правилами монтажа газовых линий и использовать соответствующие диаметры трубопровода и штуцерам счетчика сгонные муфты или накидные гайки.

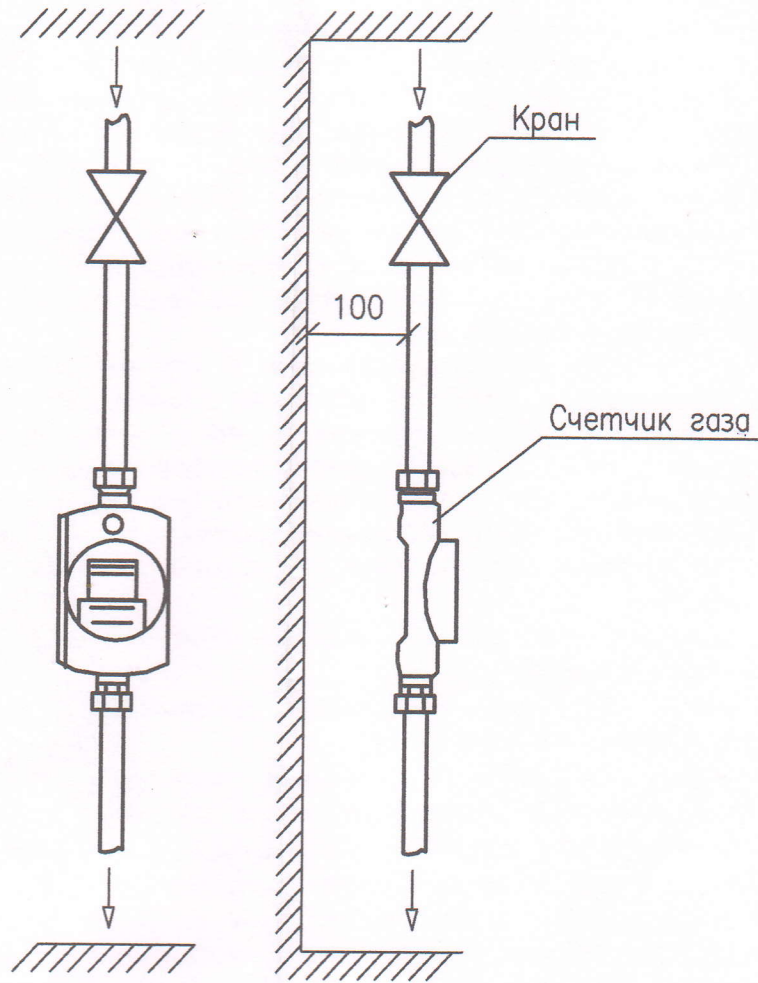
Во избежание повреждения счетчика следует соблюдать следующие условия.

- а) запрещается устанавливать счетчик до окончания сварочных работ на газопроводе;
- б) не производить испытания системы газоснабжения на прочность при установленном счетчике;
- в) перед установкой счетчика следует произвести очистку газопровода от загрязнений и окалины после сварки.
- г) направление стрелки на корпусе счетчика должно соответствовать направлению движения газа в трубопроводе.
- д) пластиковые заглушки должны сниматься с патрубков счетчика непосредственно перед установкой с тем, чтобы время, когда счетчик открыт с двух сторон, не превышало 16 минут;
- е) перед пуском счетчика следует убедиться, что избыточное давление газа на входе не превышало 100 кПа;
- ж) при пуске счетчика следует обеспечить медленное заполнение системы газом, используя кран, установленный непосредственно перед счетчиком.

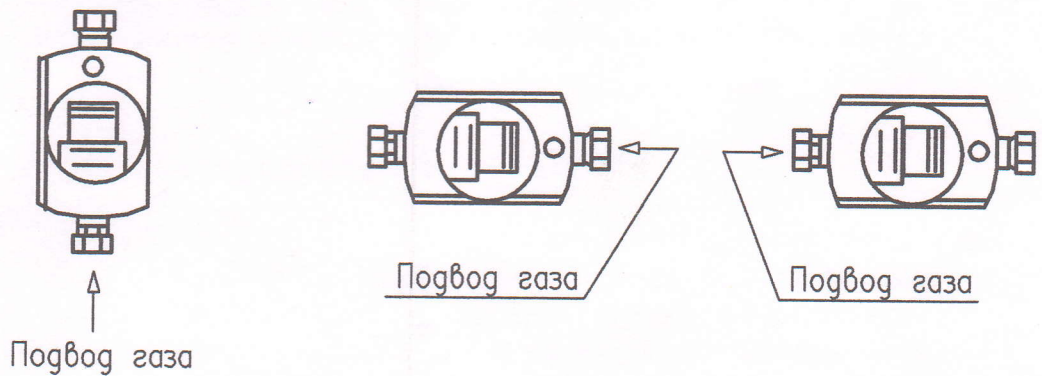
Основные технические характеристики

Типоразмер счетчика	G-6	G-10	G-16	G-25
Максимальный измеряемый расход (м ³ /ч)	10	16	25	40
Номинальный измеряемый расход (м ³ /ч)	6	10	16	25
Минимальный измеряемый расход (м ³ /ч)	0,06	0,1	0,16	0,25
Наибольшее избыточное давление (кПа)				100
Допускаемая потеря давления (Па) при Q _{max}				не более 300
Емкость индикаторного табло в режиме				999999,99
Цена наименьшего разряда в рабочем режиме (м ³)				0,01
Расчетное избыточное давление газа (Па)				1300
Давление, к которому приводится объем газа (кПа)				101,325
Температура, к которому приводится объем газа (градС)				20
Рабочий диапазон температур измеряемого газа (градС)				-40 — +50
Срок службы (лет)				не менее 25

Присоединение к газовой магистрали



Варианты установки газовых счетчиков

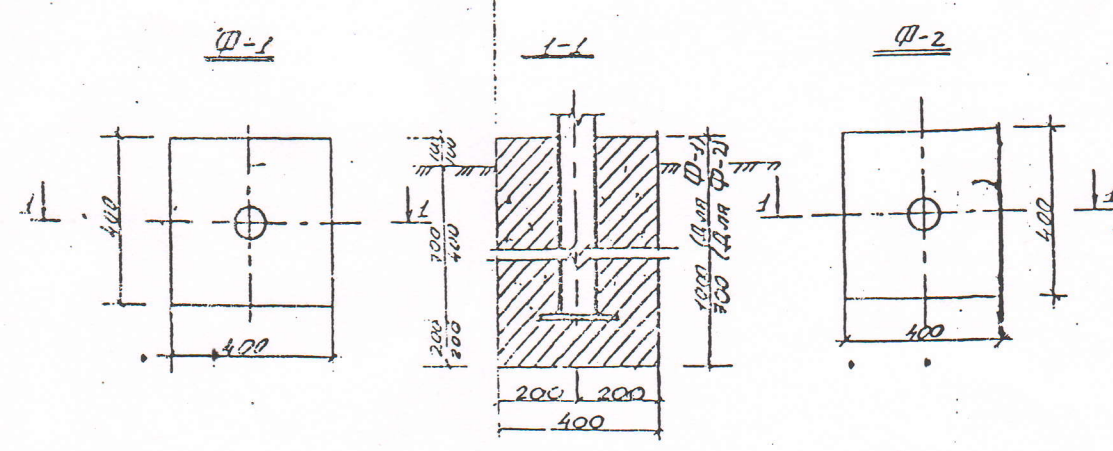
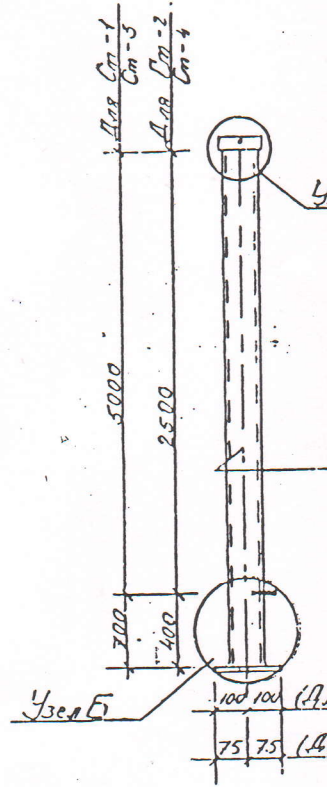


					Рамзи: 28к/22-01-012		
					Миршкор т Помук шахарчасида жойлашган "Республика		
					улат карантин ва ута хавfli юкумли касалликлар		
					мухофазаси маркази Кашкадаре филиали"га карашли		
					лабораторияни газлаштириш		
Должнос.	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Схема установки газового счетчика	Стадия	Лист	Листов
Руковод.	Хикматов	<i>Х.Х.</i>			Р.П.	1	1
ГИП	Каюмов	<i>К.К.</i>					
Исполн.	Хикматов	<i>Х.Х.</i>		Основные технические характеристики	GZTM		
					Ч.П. "GAZTA'MIRMONTAJ"		

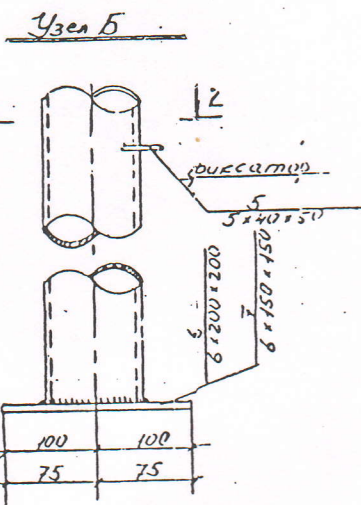
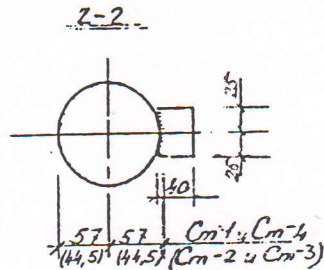
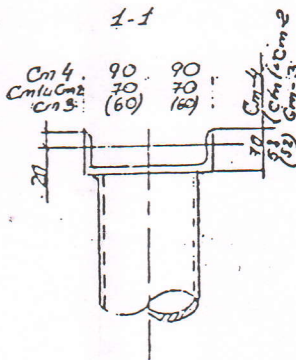
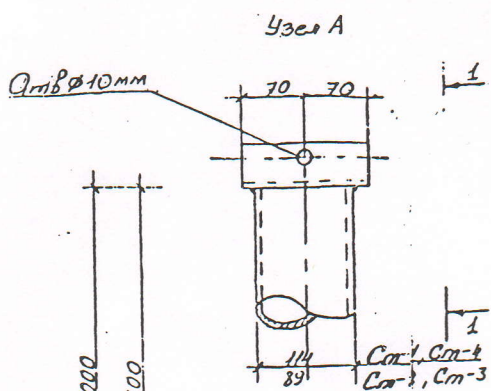
Схемы прокладки газопровода на опорах

Стойки Ст-1
Ст-3 Ст-4

Схема перехода газопровода	Марка ф.та	Марка стойки	Примечание
	Ф-1	Ст-1	Фундамент из бетона марки М-150 объём - 0,18м³ на 1 фундамент Фундамент из бетона марки М-150 объём - 0,12м³ на 1 фундамент
	Ф-2	Ст-2	
	Ф-1	Ст-3	Фундамент из бетона марки М-150 объём - 0,18м³ на 1 фунда.
	Ф-1	Ст-3	- - - -
	Ф-2	Ст-4	Фундамент из бетона марки М-150 объём - 0,12м³ на 1 фунда.



1. Ф.та
2. М.та
3. Т.та
4. Е.та



Спецификация металла
на один элемент

Материал	№ поз.	Сечение	Длина мм.	Кол-во		Вес, кг.		Мат. к/д	Примеч.
				Т	Н	Од. поз.	Всего поз.		
Ст 1	1	Тр. ϕ 114x3	5700	1	-	46.8			ГОСТ 10704-76
	8	L N14	140	1	-	1.72		50.5	ГОСТ 8240-89
	5	-5x40	50	1	-	0.08			ГОСТ 103-76
	6	-6x200	200	1	-	1.39			-
Ст 2	2	Тр. ϕ 89x3	2900	1	-	18.4			ГОСТ 10704-76
	8	L N14	140	1	-	1.72		21.3	ГОСТ 8240-89
	5	-5x40	50	1	-	0.08			ГОСТ 103-76
	7	-6x150	150	1	-	1.06			-
Ст 3	3	Тр. ϕ 89x3	5700	1	-	36.5			ГОСТ 10704-76
	9	L N12	140	1	-	1.46		38.9	ГОСТ 8240-89
	5	-5x40	50	1	-	0.08			ГОСТ 103-76
	7	-6x150	150	1	-	1.06			-
Ст 4	4	Тр. ϕ 114x3	2900	1	-	23.8			ГОСТ 10704-76
	10	L N18	140	1	-	2.28		28.1	ГОСТ 8240-89
	5	-5x40	50	1	-	0.08			ГОСТ 103-76
	6	-6x200	200	1	-	1.39			-

Примечание

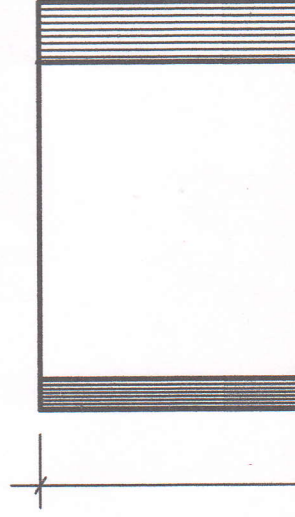
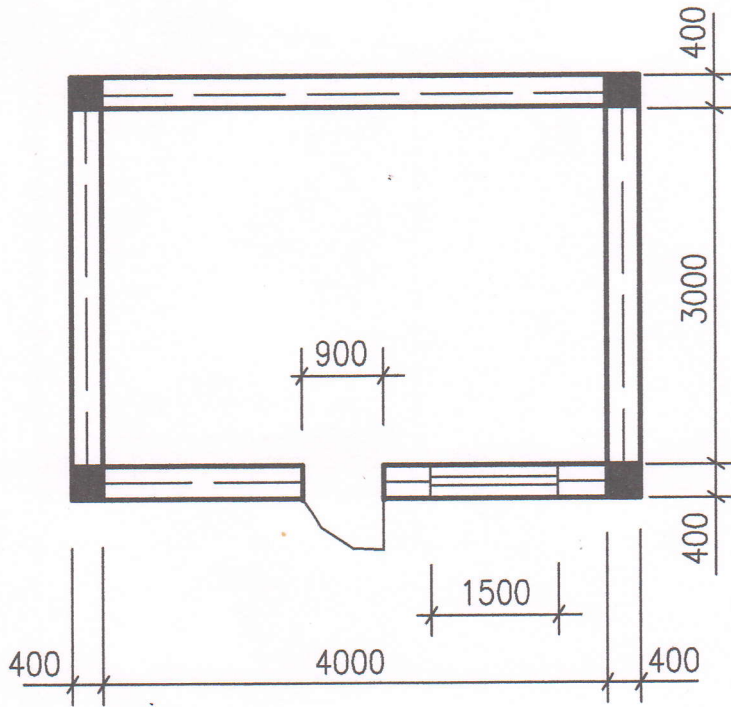
Элементы под опоры переходов
из бетона М-150.

Металлические стойки устанавливаются
одновременно с бетонными
фундаментами.

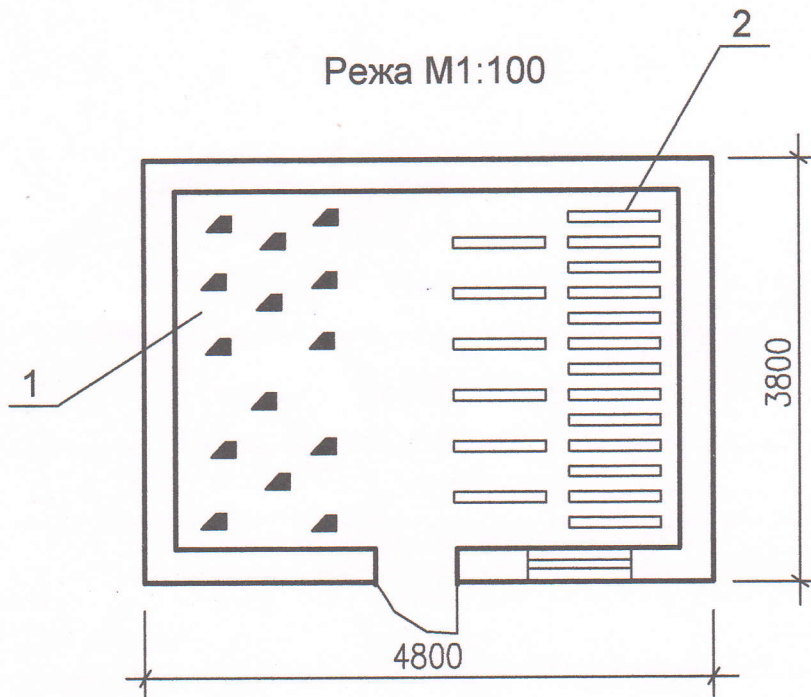
Высота сварных швов должна
быть не менее $h=6$ мм.

Поверхности фундаментов
покрывать горячим битумом за 2 раза.

Режа М1:100

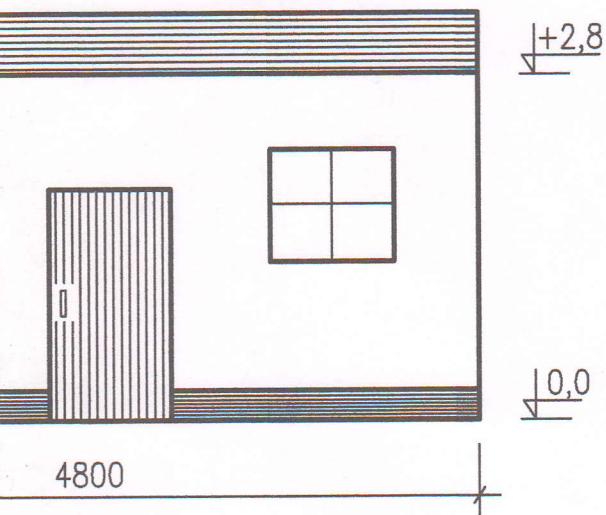


Режа М1:100

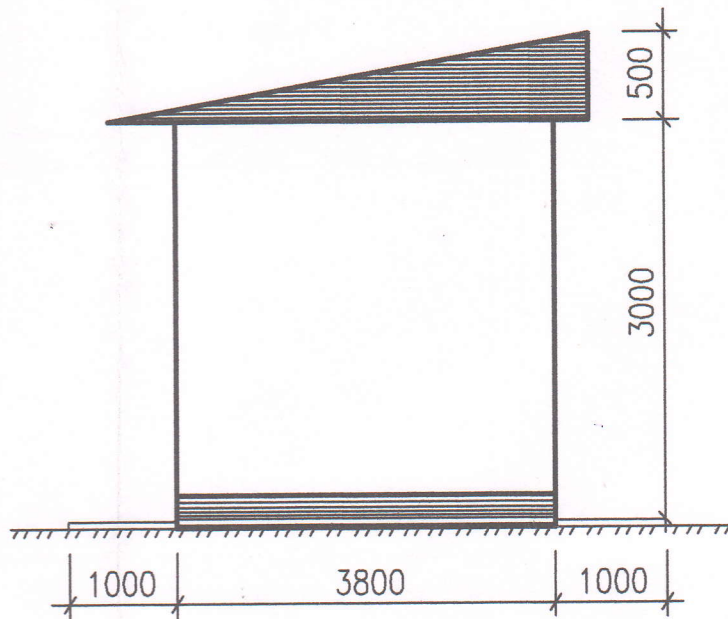


Энгил саклаш биноси

Фасад



Ен куриниш режаси



	Номи				Улчов бирлиги	Сони
1	Кумир				м ³	4
2	Енгил екилги тури (утин)				м ³	8
					Рамзи: 28к/22-01-012	
					Миришкор т Помук шаҳарчасида жойлашган "Республика Улат карантин ва ута хавfli юқумли касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадаре филиали"га қаршли лабораторияни газлаштириш	
Мансаб	Ф.И.О.	Имзо	Кун			
Рахбар	Хикматов	<i>[Signature]</i>		Захира екилгини саклаш биноси	Боскич	Варак
Л.Б.М.	Каюмов	<i>[Signature]</i>			И.Л.	1
Бажарди	Хикматов	<i>[Signature]</i>				1
					Режа М1:100; Фасад; Ен куриниш режаси	
					GZTM "GAZTA'MIRMONTAJ"Х.К	

ТЕХНИК КУРСАТМАЛАР.

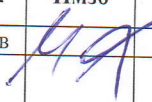
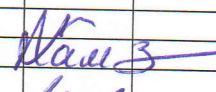

1. Газлаштирилаётган хоналарни шамоллатиш ва ёниш махсулотларини чиқариб юбориш йуллари кунгилли ут учирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт.
2. Лойиха қурилиш меъёри ва коидалари, ШНК 2,04,08-13 «Газ хужалигида хавфсизлик коидаларига» мувофиқ ишланган.
3. Хоналарга газ қувурини йигиб уланиши махсус рухсатга эга газ идоралари томонидан бажарилиши лозим.
4. Узбилармончилик билан газ қувурини йигиб уланиши, ностандарт газ асбобларини урнатилиши ва улардан фойдаланиш катъиян ман этилади.
5. Газ асбоби олдидаги 200 мм сув/устуни босим меъёрий ва табиий газнинг Q/8700 ккал/ нм 3 буйича ҳисоб қилинган.

Техник курсатмалар, Асбоб ва ашёлар руйхати, Иш ҳажми.

Асбоб ва ашёлар руйхати.

Банди	Белгиси	Номи	Бирлиги	Сони		ЭСЛАТМА
				Ер усти	Ер ости	
1	Дш -50 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр			
2	Дш -40 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр	84		
3	Дш -32 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр	35		
4	Дш -25 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр	120,5		
5	Дш-20 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр	80,3		
6	Дш-15 мм	Қувур ГОСТ 10704-91	Метр	40		
7	30с41нж	Зулфин Дш-50	Дона	3		
8	11ч-3бк	Жумрак Дш-40/32	Дона	1 / -		
9	11ч-3бк	Жумрак Дш-25/20	Дона	- /5		
10	11ч-3бк	Жумрак Дш-15	Дона	6		
11	Д-40	Ст. отвод	Дона	11		
12	Д-32/Д-25	Ст. отвод	Дона	2 / 7		
13	Д-20	Ст.отвод	Дона	20		
14	ПГ-4	Газ плита	Дона	7		
15	ПГ-5	Газ плита	Дона	-		
16	УГОП-НП-19	Газ ёндиргич (муфел печи)	Дона	1		
17	ГАГ-14	Газ ёндиргич(учок козони)	Дона	-		
18	ГГИ-40	Газ ёндиргич(нон тандир)	Дона	-		
19	КМУМ-50	Иситиш козони	Дона	2		
20	КМУМ-30	Иситиш козони	Дона	1		
21	Дш -50х3 мм	Қувурдан таянч L-5,5	Дона	-		
22	Дш -40х3 мм	Қувурдан таянч L-3,0/L-1,5м	Дона	7 / -		
23	Дш-89х3	Гилоф	Метр	1		
24	Дш-50х3	Гилоф	Метр	6,5		
25	Принц G-25	Газ ҳисоблаш ускунаси	Дона	1		
26	РДНК-400	Газ таксимлаш пункти	Дона	1		

Банди	НОМИ	Улчов бирлиги	СОНИ	
			Ташки	Ички
1	Қувурларни қисилган ҳаво ёрдамида синаш	М	359,8	
2	Қувурларни буёқ билан буяш	М ²	33,5	
3	Қувур утадиган тешикни тешиш ва беркитиш	Дона	13	
4	Қувурларни асосий газ қувурига улаш Дш-100мм	Дона	1	

Мансаб	Фамилияси	Имзо	Қун	РАМЗИ:28к/22-01-012		
Бошлик:	И.Хикматов			Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган «Республика улат карантин ва ута хавфли юқумли касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадарё филиали» ни газлаштириш		
Бош муҳандис	Х.Қаюмов			Урта ва паст босимли газ қувури		
Бажарувчи	И.Хикматов			Босқич	Варак	Вараклар
				И.Л.	13	13
				ТЕХНИК КУРСАТМАЛАР, АСБОБ ВА АШЁЛАР РУЙХАТИ, ИШ ХАЖМИ		
				Қашқадарё вилояти Қарши ш. «Gazta'mirmontaj» ХК		

ТЕХНИК КУРСАТМАЛАР.

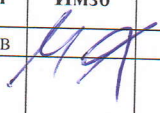
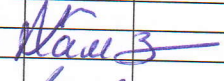
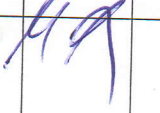
1. Газлаштирилаётган хоналарни шамоллатиш ва ёниш махсулотларини чиқариб юбориш йуллари кунгилли ут учирувчилар жамияти томонидан бажарилиши шарт.
2. Лойиха қурилиш меъёри ва коидалари, ШНК 2,04,08-13 «Газ хужалигида хавфсизлик коидаларига» мувофиқ ишланган.
3. Хоналарга газ қувурини йигиб уланиши махсус рухсатга эга газ идоралари томонидан бажарилиши лозим.
4. Узбилармончилик билан газ қувурини йигиб уланиши, ностандарт газ асбобларини урнатилиши ва улардан фойдаланиш катъиян ман этилади.
5. Газ асбоби олдидаги 200 мм сув/устуни босим меъёрий ва табиий газнинг Q/8700 ккал/ нм 3 буйича ҳисоб қилинган.

Техник курсатмалар, Асбоб ва ашёлар руйхати, Иш ҳажми.

Асбоб ва ашёлар руйхати.

Банди	Белгиси	Номи	Бирлиги	Сони		ЭСЛАТМА
				Ер усти	Ер ости	
1	Дш -50 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр			
2	Дш -40 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр	84		
3	Дш -32 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр	35		
4	Дш -25 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр	120,5		
5	Дш-20 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр	80,3		
6	Дш-15 мм	Кувур ГОСТ 10704-91	Метр	40		
7	30с41нж	Зулфин Дш-50	Дона	3		
8	11ч-3бк	Жумрак Дш-40/32	Дона	1 / -		
9	11ч-3бк	Жумрак Дш-25/20	Дона	- /5		
10	11ч-3бк	Жумрак Дш-15	Дона	6		
11	Д-40	Ст. отвод	Дона	11		
12	Д-32/Д-25	Ст. отвод	Дона	2 / 7		
13	Д-20	Ст.отвод	Дона	20		
14	ПГ-4	Газ плита	Дона	7		
15	ПГ-5	Газ плита	Дона	-		
16	УГОП-НП-19	Газ ёндиргич (муфел печи)	Дона	1		
17	ГАГ-14	Газ ёндиргич(учок козони)	Дона	-		
18	ГГИ-40	Газ ёндиргич(нон тандир)	Дона	-		
19	КМУМ-50	Иситиш козони	Дона	2		
20	КМУМ-30	Иситиш козони	Дона	1		
21	Дш -50х3 мм	Кувурдан таянч L-5,5	Дона	-		
22	Дш -40х3 мм	Кувурдан таянч L-3,0/L-1,5м	Дона	7 / -		
23	Дш-89х3	Гилоф	Метр	1		
24	Дш-50х3	Гилоф	Метр	6,5		
25	Принц G-25	Газ ҳисоблаш ускунаси	Дона	1		
26	РДНК-400	Газ таксимлаш пункти	Дона	1		

Банди	НОМИ	Улчов бирлиги	СОНИ	
			Ташки	Ички
1	Кувурларни қисилган ҳаво ёрдамида синаш	М	359,8	
2	Кувурларни буёқ билан буяш	М ²	33,5	
3	Кувур утадиган тешикни тешиш ва беркитиш	Дона	13	
4	Кувурларни асосий газ қувурига улаш Дш-100мм	Дона	1	

Мансаб	Фамилияси	Имзо	Қун	РАМЗИ:28к/22-01-012		
Бошлик:	И.Хикматов			Миришкор тумани Помук шаҳарчасида жойлашган «Республика улат карантин ва ута хавфли юкумли касалликлар муҳофазаси маркази Қашқадарё филиали» ни газлаштириш		
Бош муҳандис	Х.Қаюмов			Урта ва паст босимли газ қувури		
Бажарувчи	И.Хикматов			Боскич	Варак	Вараклар
				И.Л.	13	13
				ТЕХНИК КУРСАТМАЛАР, АСБОБ ВА АШЁЛАР РУЙХАТИ, ИШ ҲАЖМИ		Қашқадарё вилояти Қарши ш. «Gazta'mirmontaj» ХК

Мундарижа

Лойиха таркиби	1
Тушинтиришнома	2
«HUDUDGAZ QASHQADARYO» МЧЖ, ГТФ томонидан берилган техник шартлар	3,4
Асосий ишчи чизмалар руйхати	5
Умумий курсатмалар	6
Лойиханинг асосий техник курсатгичлари	7
Газ таксимлаш пунктининг курсатгичлари	8
Ишчи лойиха	9-12
Умумий шартли белгилар	13
Техник курсатмалар	14
Газ сарфини улчаш ускунасини урнатиш схемаси	15
Газ кувурини таянчларга урнатиш схемаси	16
Захира екилги учун хона режаси	17
Иш хажми	18

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек», подготовленных во исполнение постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», утвержденных и внесенных в действие приказом № 70 от 10.12.2003 г. Госархитектстроя Республики Узбекистан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты согласно Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан за январь-сентябрь 2021 года и на основании биржевых цен торгов.

Стоимость ~~стоимости~~ Газоснабжение лаборатории Кашкадарьинского филиала центра профилактики карантинных и особо опасных инфекций в пос.Помук Миришкорского района Кашкадарьинской области в текущих ценах определена в размере **52 382 976** (пятьдесят два миллион триста восемьдесят два тысяч девятьсот семьдесят шесть) сум в текущих ценах с НДС.

Определенная сметная стоимость Газоснабжение лаборатории Кашкадарьинского филиала центра профилактики карантинных и особо опасных инфекций в пос.Помук Миришкорского района Кашкадарьинской области в текущих ценах является ориентировочной и не является основанием для финансирования.

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно-монтажных работ, финансируемых за счет бюджетных средств принимает тендерная комиссия, решение которой будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Составил:



М.Туйлиев

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
по объекту Газоснабжение лаборатории Кашкадарьинского филиала центра профилактики карантинных и особо опасных инфекций в пос. Помук
Миришкорского района Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты						Прямые затраты						Затраты на страхов. объекта 0,0032	Прочие затраты подрядчик 0,2216 от ст. пр.з.	Всего стоимость в дог. Ценах без НДС сум	Всего с НДС 15%
		зарплата с уч. соц.страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, кон-ции	трансп. услуги мат-ции Сматх0,05	Кабель-ные про-дукции	трансп. услуги кабельн продукции Скабх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02	Всего прямых затрат							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	5473431	1534204	21441962	1072098	0	0	8000000	160000	29521695	6542008	0	44223703	50857258			
	Итого	5473431	1534204	21441962	1072098	0	0	8000000	160000	29521695	6542008	0	44223703	50857258			
	Прочие затраты заказчика 3%																
	Всего													1525718			
														52382976			

Руководитель

Составил



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение лаборатории Кашкадарьинского филиала центра профилактики карантинных и особо опасных инфекций в пос.Помук Миришкорского района Кашкадарьинской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 253000
НА

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,0084	3056530,68	25674,86
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	1,5876	16172,12	25674,86
2	E24-02-041-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА: ДО 50ММ	100 М		0,84	1833555,83	1540186,90
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,51	17,2284	16172,12	278619,75
2.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,07	1,7388	19779	34391,73
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,52	0,4368	56131	24518,02
2.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,54	1,2936	8000	10348,80
2.5	2914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	11,44	9,6096	112125	1077476,40
2.6	31424	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0014	0,001176	13800000	16228,80
2.7	31508	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	Т	0,0017	0,001428	6200000	8853,60
2.8	31777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,0036	0,003024	22000000	66528,00
2.9	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00022	0,0001848	0	0,00
2.10	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,0007	0,000588	15000000	8820,00
2.11	44841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0,84	15000	12600,00
2.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,39	0,3276	5500	1801,80
3	C113-137	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3 ММ	М		84	39246,00	3296664,00
4	E16-02-003-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М		0,35	4310675,93	1508736,58
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	10,8185	16172,12	174958,08
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,2065	0	(0)
4.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,44	0,154	80000	12320,00
4.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	4,18	1,463	5000	7315,00
4.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,001	0,00035	10695700	3743,50
4.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,0000665	0	0,00
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,063	15000	945,00
4.8	63793	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=32 ММ	М	100	35	37413	1309455,00
5	E16-02-003-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М		1,205	3440975,93	4146375,99
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	37,24655	16172,12	602355,68
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,71095	0	(0)
5.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,44	0,5302	80000	42416,00
5.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	4,18	5,0369	5000	25184,50
5.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,001	0,001205	10695700	12888,32
5.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,00022895	0	0,00
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,2169	15000	3253,50
5.8	63792	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=25 ММ	М	100	120,5	28716	3460278,00
6	E16-02-003-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М		0,803	2797875,93	2246694,37
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	24,82073	16172,12	401403,82
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,47377	0	(0)
6.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,44	0,35332	80000	28265,60
6.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	4,18	3,35654	5000	16782,70
6.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,001	0,000803	10695700	8588,65

6.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,00015257	0	0,00
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,18	0,14454	15000	2168,10
6.8	63791	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=20 ММ	М	100	80,3	22285	1789485,50
7	E16-02-003-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100М		0,4	1985175,93	794070,37
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	12,364	16172,12	199952,09
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,236	0	(0)
7.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,44	0,176	80000	14080,00
7.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	4,18	1,672	5000	8360,00
7.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,001	0,0004	10695700	4278,28
7.6	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000076	0	0,00
7.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,18	0,072	15000	1080,00
7.8	44641	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ	М	100	40	14158	566320,00
8	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		3	55823,02	167469,05
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41	16172,12	71319,05
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,06	0	(0)
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,35	1,05	15000	15750,00
8.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,02	0,06	80000	4800,00
8.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042	15000000	6300,00
8.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,0011	0,0033	21000000	69300,00
9	2307-20159	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ		3	810000,00	2430000,00
10	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ		1	55823,02	55823,02
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47	16172,12	23773,02
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02	0	(0)
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,35	0,35	15000	5250,00
10.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,02	0,02	80000	1600,00
10.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014	15000000	2100,00
10.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,0011	0,0011	21000000	23100,00
11	C140-54547	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11ЧЗБК ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 0,1МПА /1 КГС/СМ2/, Д=40ММ	ШТ		1	127000,00	127000,00
12	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	ШТ		11	55023,02	605253,18
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	16,17	16172,12	261503,18
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,11	0	(0)
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,35	3,85	15000	57750,00
12.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,11	80000	8800,00
12.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00154	15000000	23100,00
12.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,0011	0,0121	21000000	254100,00
13	C130-1137	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б12БК НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ		5	23800,00	119000,00
14	C130-1136	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б12БК НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ		6	18000,00	108000,00
15	C1534-32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40 ММ	ШТ		11	10000,00	110000,00
16	C1534-31	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ	ШТ		2	7000,00	14000,00
17	C1534-30	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=25 ММ	ШТ		7	4500,00	31500,00
18	C1534-29	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ШТ		20	3000,00	60000,00
19	Ц11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода, мм, до: 32	ШТ		1	22999,28	22999,28
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,03	1,03	16172,12	16657,28
19.2	41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	0,302	21000	6342,00
20	170983-42002	СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ G-25	ШТ		1	4500000,00	4500000,00

21	C1533-98	СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ С КЛАПАНОМ	ШТ			7	450000,00	3150000,00
22	E16-02-007-01	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	СОЕДИНЕН			1	25025,24	25025,24
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,96	0,96		16172,12	15525,24
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,01		0	(0)
22.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,44	0,44		15000	6600,00
22.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,01	0,01		80000	800,00
22.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014		15000000	2100,00
23	C1533-102	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ			1	45500,00	45500,00
24	E24-02-040-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,0 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М			0,21	616812,10	129530,54
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,41	3,4461		16172,12	55730,74
24.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2,59	0,5439		19779	10757,80
24.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,19	0,0399		80000	3192,00
24.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,44	0,3024		5000	1512,00
24.5	33765	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПСБ, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,028	0,00588		9300000	54684,00
24.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,43	0,0903		15000	1354,50
24.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,0007	0,000147		15000000	2205,00
24.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,0189		5000	94,50
25	C113-137	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3 ММ	М			21	39246,00	824166,00
26	E22-01-011-3	ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ НА ВЫХОДЕ ИЗ ЗЕМЛИ ДИАМЕТРОМ: 89Х3,5 ММ	1КМ			0,001	5522722,80	5522,72
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	0,27		16172,12	4366,47
26.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	17,6	0,0176		19779	348,11
26.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,0165		8000	132,00
26.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,01117		4500	50,27
26.5	1959	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,00139		0	0,00
26.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00021		80000	16,80
26.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,04	0,00004		15000000	600,00
26.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,00165		5500	9,07
27	C113-145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	М			1	81823,00	81823,00
28	E22-03-011-1	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	1 ШТ			2	58446,21	116892,42
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,92	1,84		16172,12	29756,70
28.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,47	0,94		19779	18592,26
28.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,31	0,62		3381	2096,22
28.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0032	0,0064		4782600	30608,64
28.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00117	0,00234		15000000	35100,00
28.6	36117	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,0001	0,0002		3693000	738,60
29	E22-05-003-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100М			0,065	2420588,13	157338,23
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,4	5,486		16172,12	88720,25
29.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,01105		80000	884,00
29.3	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0037	0,0002405		13000000	3126,50
29.4	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	22,6	1,469		15000	22035,00
29.5	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,0538	0,003497		12174000	42572,48
30	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3 ММ	М			6,5	39246,00	255099,00
31	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2			0,335	1719790,85	576129,93
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	23,8051		16172,12	384978,93
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0134		0	(0)
31.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01005		80000	804,00
31.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246	0,008241		22000000	181302,00
31.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,9045		10000	9045,00
32	E19-01-015-1	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100 М			3,598	565156,99	2033434,84
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,9	125,5702		16172,12	2030736,34
32.2	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,25	0,8995		3000	2698,50
33	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100М3			0,0084	57406044,71	482210,78
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	4,4982		16172,12	72745,43
33.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3	0,22092		3000	662,76

33.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,56	0,004704	80000	376,32
33.4	9219	ВОДА	М3	0,441	0,0037044	1500	5,56
33.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00019992	15400000	3078,77
33.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000315	10695652	3369,13
33.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,005712	3693000	21094,42
33.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,8568	425683	364725,19
33.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,53844	30000	16153,20
34	E24-02-090-1	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА: ДО 50 ММ	10 ВРЕЗОК		0,1	1426099,65	142609,96
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,82	3,382	16172,12	54694,11
34.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	17,45	1,745	19779	34514,36
34.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,26	0,726	8000	5808,00
34.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	22,47	2,247	5000	11235,00
34.5	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	6	0,6	20000	12000,00
34.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,95	0,895	15000	13425,00
34.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,0043	0,00043	15000000	6450,00
34.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,27	0,127	5500	698,50
34.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,57	0,757	5000	3785,00
35	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100 ОТВЕРСТИЙ		0,13	1935802,76	251654,36
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	15,561	16172,12	251654,36
35.2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
35.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,15	0,0195	0	0,00
36	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100 ОТВЕРСТИЙ		0,13	2107201,36	273936,18
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	10,2258	16172,12	165372,86
36.2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0	0	0,00
36.3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,2	0,026	444012	11544,31
36.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	Т	0,0005	0,000065	15400000	1001,00
36.5	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА	М3	0,2	0,026	3693000	96018,00
	РАЗДЕЛ	УСТАНОВКА ГРП РДНК-400 1ШТ					
37	E19-01-005-2	Установка регуляторов давления газа диаметром: до 100 мм	1 регулятор		1	316233,03	316233,03
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,28	7,28	16172,12	117733,03
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14	0	(0)
37.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	1,28	1,28	15000	19200,00
37.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,14	0,14	80000	11200,00
37.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,16	0,16	5000	800,00
37.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,14	0,14	15000	2100,00
37.7	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,00038	0,00038	15000000	5700,00
37.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00256	0,00256	21000000	53760,00
37.9	52986	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	2	52870	105740,00
37.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,002	0	0,00
38	1501-1122	РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДНК-400	ШТ		1	3500000,00	3500000,00
39	E09-03-002-1	УСТАНОВКА СТОЕК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	1Т		0,0432	239987,10	10367,44
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,47	0,452304	16172,12	7314,71
39.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,003888	8000	31,10
39.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,1	0,04752	17600	836,35
39.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,31	0,013392	80000	1071,36
39.5	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,01	0,043632	5000	218,16
39.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,00000648	20500000	132,84
39.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,7	0,03024	15000	453,60
39.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,00001728	15000000	259,20
39.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,000864	5500	4,75
39.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,009072	5000	45,36
40	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 25X2.8 ММ	М		26	28716,00	746616,00
41	C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ	М2		15	20000,00	300000,00

42	C111-956	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ			2	5000,00	10000,00
43	C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ			1	30000,00	30000,00
44	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2			0,025	1719790,85	42994,77
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06		1,7765	16172,12	28729,77
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04		0,001	0	(0)
44.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03		0,00075	80000	60,00
44.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,0246		0,000615	22000000	13530,00
44.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7		0,0675	10000	675,00
45	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ	1М3			0,5	516216,62	258108,31
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,66		1,83	16172,12	29594,98
45.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48		0,24	3000	720,00
45.3	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	1,02		0,51	425683	217098,33
45.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,31		0,155	69000	10695,00
46	E20-02-019-1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОДСТАВКА ПОД ГРП	100КГ			0,34	1626506,16	553012,10
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,02		2,0468	16172,12	33101,10
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04		0,0136	0	(0)
46.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,93		0,3162	15000	4743,00
46.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,04		0,0136	80000	1088,00
46.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,0008		0,000272	15000000	4080,00
46.6	63682	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	100		34	15000	510000,00
47	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3			0,005	3056530,68	15282,65
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189		0,945	16172,12	15282,65
48	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100М3			0,0036	57406044,71	206661,76
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5		1,9278	16172,12	31176,61
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05		0,10458	0	(0)
48.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	26,3		0,09468	3000	284,04
48.4	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,56		0,002016	80000	161,28
48.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	102		0,3672	425683	156310,80
48.6	9219	ВОДА	М3	0,441		0,0015876	1500	2,38
48.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238		0,00008568	15400000	1319,47
48.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375		0,000135	10695652	1443,91
48.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68		0,002448	3693000	9040,46
48.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1		0,23076	30000	6922,80
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум					36449596,87
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум					0,00
		ИТОГО	Сум					36449596,87
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум					0,00
		ВСЕГО	Сум					36449596,87

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Газоснабжение лаборатории Кашкадарьинского филиала центра профилактики карантинных и особо опасных инфекций в пос.Помук Миришкорского района Кашкадарьинской области

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	338,448584	16172,12	5473431,11
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,0998	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			5473431,11
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	126	C C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-Ч	0,0176	19779,00	348,11
2	128	C C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	4,9677	19779,00	98256,14
3	403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	0,3156	3000,00	946,80
4	404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,24	3000,00	720,00
5	659	C C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,4368	56131,00	24518,02
6	913	C	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	0,62	3381,00	2096,22
7	1147	C C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,039988	8000,00	16319,90
8	1513	C C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,04752	17600,00	836,35
9	1932	C C204-0102-1	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,01117	4500,00	50,27
10	1959	C C215-1700	УСТАНОВКА ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	0,00139	0,00	0,00
11	2016	C C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	7,2862	15000,00	109293,00
12	2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06196	80000,00	4956,80
13	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	1,587232	80000,00	126978,56
14	2577	C C204-504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	14,281472	5000,00	71407,36
15	2914	C	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	9,6096	112125,00	1077476,40
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			1534203,93
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		C 2307-20159	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 ЗОС41НЖ ДУ50; Ру16	ШТ	3	810000,00	2430000,00
2	6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0,26	0,00	0,00
3	6322	M C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	0,3672	425683,00	156310,80
4	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	0,005292	1500,00	7,94
5	12198	C C142-9050	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,026	444012,00	11544,31
6	23055	C	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	0,6	20000,00	12000,00
7	30102	C C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,0064	4782600,00	30608,64
8	30322	C C1610-1014	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00000648	20500000,00	132,84
9	30391	C C111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	Т	0,000065	15400000,00	1001,00
10	30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0002856	15400000,00	4398,24
11	31066	C C1610-1185	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	Т	0,008856	22000000,00	194832,00
12	31424	C C1113-26	ГРУНТОВКА ФЛ-03К КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001176	13800000,00	16228,80
13	31508	C C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ Р-4 ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ РАБОТ	Т	0,001428	6200000,00	8853,60
14	31656	C C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,972	10000,00	9720,00
15	31777	C C1113-228	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,003024	22000000,00	66528,00
16	32208	C C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0002405	13000000,00	3126,50
17	32524	C C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00045	10695652,00	4813,04
18	32534	C C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	Т	0,002758	10695700,00	29498,74
19	32718	C C111-850	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	1,469	15000,00	22035,00
20	32869	C C111-950	ЗАМОК ВРЕЗНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ С ЦИЛИНДРОВЫМИ МЕХАНИЗМАМИ	ШТ	1	30000,00	30000,00
21	32875	C C111-956	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	2	5000,00	10000,00
22	33203	C C111-872	СЕТКА ПЛЕТЕННАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ Д 1,6 ММ	М2	15	20000,00	300000,00
23	33765	C	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСтЗпс5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 8-20 ММ	Т	0,00588	9300000,00	54684,00
24	34211	C C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00052402	0,00	0,00
25	34241	C C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,65198	15000,00	24779,70
26	34287	C C111-623	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,8995	3000,00	2698,50
27	34288	C C1113-77	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0001848	0,00	0,00
28	35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00239728	15000000,00	35959,20
29	35311	C C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	Т	0,001545	15000000,00	23175,00
30	35319	C C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	0,002512	15000000,00	37680,00
31	36056	C C112-56	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, II СОРТА	МЗ	0,026	3693000,00	96018,00
32	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,00816	3693000,00	30134,88

33	36117	C C112-117	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,0002	3693000,00	738,60
34	37003	C C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 25Х2.8 ММ	М	26	28716,00	746616,00
35	37137	C C113-137	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3 ММ	М	105	39246,00	4120830,00
36	37139	C C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 40Х3 ММ	М	6,5	39246,00	255099,00
37	37145	C C113-145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х3,5 ММ	М	1	81823,00	81823,00
38	41870	C C111-41870	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0,302	21000,00	6342,00
39	44641	C C130-9647	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=15 ММ	М	40	14158,00	566320,00
40	44841	C C121-9266	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,84	15000,00	12600,00
41	44897	C C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,457114	5500,00	2514,13
42	45024	C	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	0,51	425683,00	217098,33
43	45027	C C140-45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,8568	425683,00	364725,19
44	45049	C C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,155	69000,00	10695,00
45	45077	C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,784972	5000,00	3924,86
46	50834	C	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,003497	12174000,00	42572,48
47	51619	C C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,7692	30000,00	23076,00
48	52039	C C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,01466	21000000,00	307860,00
49	52040	C C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	Т	0,0044	21000000,00	92400,00
50	52986	C C130-986	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	2	52870,00	105740,00
51	54547	M C140-54547	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ 11ЧЗБК ДЛЯ ГАЗА ДАВЛЕНИЕМ 0,1МПА /1 КГС/СМ2/, Д=40ММ	ШТ	1	127000,00	127000,00
52	54555	C C130-1136	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б12БК НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	6	18000,00	108000,00
53	54556	C C130-1137	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11Б12БК НА ДАВЛЕНИЕ 1 МПА /10 КГС/СМ2/, Д=20 ММ	ШТ	5	23800,00	119000,00
54	63682	C C1630-83	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	34	15000,00	510000,00
55	63791	C C130-9648	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=20 ММ	М	80,3	22285,00	1789485,50
56	63792	C C130-9649	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=25 ММ	М	120,5	28716,00	3460278,00
57	63793	C C130-9650	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=32 ММ	М	35	37413,00	1309455,00
58	94773	C C1533-98	СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ С КЛАПАНОМ	ШТ	7	450000,00	3150000,00
59	94777	C C1533-102	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	1	45500,00	45500,00
60	95556	C C1534-29	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ШТ	20	3000,00	60000,00
61	95557	C C1534-30	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=25 ММ	ШТ	7	4500,00	31500,00
62	95558	C C1534-31	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=32 ММ	ШТ	2	7000,00	14000,00
63	95559	C C1534-32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=40 ММ	ШТ	11	10000,00	110000,00
64	96947	C C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,00	0,00
65	99999	C	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,0195	0,00	0,00
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			21441961,82
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	1501-1122		РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ РДНК-400	ШТ	1	3500000,00	3500000,00
2	170983-42002		СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ G-25	ШТ	1	4500000,00	4500000,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			8000000
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			36449596,87
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			36449596,87
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			36449596,87

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:





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:15-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61320

Obyekt nomi «“Mirishkor tumani Pomuk shaharchasida joylashgan “Respublika o'lat karantin va o'ta xavfli yuqumli kasalliklar muxofazasi markazi Qashqadaryo filialiga” qarashli laboratoriyani gazlashtirish”»

Buyurtmachi - Respublika o'lat profilaktoriya markazi Qashqadaryo filiali

Bosh loyihachi - Gaz ta'mirloyiha MChJ

Litsenziya AL-000995

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tanlov (Tender) asosida

Qurilish turi Gazlashtirish

Murojaat raqami: № 58848

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Respublika o'lat profilaktoriya markazi Qashqadaryo filialining 2022 yil 30 avgustdagi 163-sonli buyurtma xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha hujjatlari tarkibi quyidagicha:

- “Respublika o'lat karantin va o'ta xavfli yuqumli kasalliklar muxofazasi markazi Qashqadaryo filialiga” qarashli laboratoriyani gazlashtirish - Chizma 1.
- Smeta hujjati - Kitob 1.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami og'irligi - 50 kgs/m²

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m²

Seysmik tuman - 7 ball.

A. *urilish maydoni*:- Qashqadaryo viloyat, Mirishkor tuman

3.1.Gaz ta'minoti buyicha:

Loyiha “Hududgaz Qashqadaryo” MChJning 2019 yil 22 noyabr kunidagi 110- sonli va “Hududgaz Qashqadaryo” gaz ta'minoti filialining 2021 yil 24 dekabr kunidagi 1607- sonli texnik shartlariga asosan

bajarilgan.

Gazlashtirish manbai etib xizmatdagi o'rta bosimli yer osti D-100mm gaz quvuridan mo'ljallangan. Ulanish nuqtasidagi gazning bosimi 1,2kGs/sm² tashkil o'yladi.

O'rta bosimni past (250mm.muv.ust.) bosimga o'tkazish maqsadida loyihada gaz taqsimlash punkti GRP (RDNK-400) o'rnatilgan. Ulanish joyida va GRPning kirish chiqish qismlarida D-50mm (30s41nj) zulfilar o'rnatilgan.

Loyihalanadigan o'rta va past bosimli gaz quvurlari yer ustidan metall quvurlardan yasalgan tayanchlar orqali va bino inshootlar devorlariga maxkamlangan holda o'tkazilishi mo'ljallangan.

Loyihada yetti dona 4-kamparakli gaz plitalarni, ikki dona KMUM-50, bir dona KMUM-30 isitish qozonlarini va mufel pechi uchun UGOP-NP-19 gaz yondirgichini gazlashtirish hisobga olindi. Gaz uskunalari o'rnatiladigan xonalarda klapanli gaz signalizatorlari o'rnatilgan.

Loyihalanadigan gaz uskunalarining taxminiy soatlik gaz sarfi 24,3m³/soatni tashkil qiladi. Gaz sarfini aniq hisoblash maqsadida loyihada avtomatlashtirilgan tizimga mos keluvchi Prins G-25 rusumli gaz o'lchagich o'rnatilgan.

Yer usti gaz quvurlarini tashki muxit ta'siridan zanglashdan xomaki va 2 marta moyli buyok bilan bo'yash orkali ximoya qilinadi.

- Bir soatlik gaz sarfi - 24,3 nm³/soat

- Gaz kuvuri uzunligi - 359,8 pm

shundan yukori bosimli gaz kuvuri - m

urta bosimli gaz kuvuri - 55,5 m

past bosimli gaz kuvuri - 304,3 m

GRP RDNK-400 - 1 dona

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

50 857 ,258 ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

338,448 kishi. soati

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Gaz ta'minoti: muxim xato va kamchiliklar mavjud emas, loyiha me'yoriy talablarga asosan bajarilgan.

6.2. 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 xisob kitobi asosida ko’rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o’rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug’urtani hisobga olgan holda 1617,12 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 3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi” Qashqadaryo viloyat hokimi o’rinbosari tasdiqlagan protokol bo’yicha mintaqadagi o’rtacha me’yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e’lon qilingan ob’ekt qurilishining taxminiy qiymati **50 857 ,258** ming so’m qilib belgilandi. Smeta qiymatini kamayishiga sabab ish hajmlari o’zgartirildi va qurilish maetiallari narxi kamaytirildi Mebel va inventar narxlari buyurtmachi tomonidan nazorat qilinadi..

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **338,448** kishi. soati

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.

O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma’lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma’lumotlarning ishonchligi bo’yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo’yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. **“Mirishkor tumani Pomuk shaharchasida joylashgan “Respublika o’lat karantin va o’ta xavfli yuqumli kasalliklar muxofazasi markazi Qashqadaryo filialiga” qarashli laboratoriyani gazlashtirish”,** ob’ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko’rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob’ektning taxminiy qiymati QOS bilan

buyurtmachini xarajatisiz 50 857 ,258 ming. so’m

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati 338,448 kishi. soati

7.2. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1-ilovasi, 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:

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH