

# “ТАСДИКЛАЙМАН”

Термиз шахар тиббиёт бирлашмаси  
бошлиғи : Б.Х.Абраев



1.1 Унда саналған жағдайда “Тасдиқлайман” орталығының  
Кеңирик мактабада ғана

1.2 Годов мавзуси Термиз шахар Годжист берилген  
хамда болалар юқумли касалликлар шифохонаси  
негизинде 1640000 энгет саналған

1.3 Тексттегі мәселе

## Техник топширик

1.4 Хамзатова Айдан Қаримовна - Термиз шахар тиббиёт бирлашмасының техник  
көшірмешесі

Буюртмачи

1.5 Термиз шахар тиббиёт бирлашмасига қарағы марказий шифохонаси  
хамда Болалар юқумли касалликлар шифохонасини 2022-2023 йиллар күз-қиши  
мавсумига тайёрлаш мақсадида иситиш тизимларини жорий таъмирлаш  
ишларини бажариш учун

2.1 Комиссияның мәртебе орындаудың тартибы

2.2 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.1 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.2 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.3 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.4 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.5 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.6 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

3.7 Атестацияның мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

4.1 Годов мактабада ғана Термиз шахар тиббиёт бирлашмасының мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

4.2 Годов мактабада ғана Термиз шахар тиббиёт бирлашмасының мәртебесінен көнбайырып жағдайда оның тартибынан түзілген комиссияны  
оқындыруға мүмкін

**2022 йил**

## **Танловда иштирок этиш таклифи**

### **1 Умумий холат**

1.1 Ушбу танлов хужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Конуни (кейинги ўринларда конун).

1.2 Танлов мавзуси Термиз шахар Тиббиёт бирлашмасига қарашли марказий шифохонаси хамда болалар юқумли касалликлар шифохонасининг иситиш тизимларини жорий таъмирлаш ишларини 163759.120 минг сўмни ташкил қилади.

1.3 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.4 Хизматларни қўрсатиш бўйича техник топшириклар танлов хужжатларининг техник кисмида келтирилган.

1.5 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари-онлайн.

### **2 Танлов ташкилотчилари**

2.1 Буюртмачининг номи - Термиз шахар тиббиёт бирлашмасига қарашли марказий шифохонаси хамда Болалар юқумли касалликлар шифохонасини

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси

2.3 Танлов камидан беш аъзодан иборат буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан тузилган.

### **3 Танлов иштирокчилари**

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар хар кандай юридик шахслар шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин

### **4 Танлов ўтказиш тартиби**

4.1. Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун маҳсус ахборот порталида жойлаштирилган танлов хужжатларининг электрон шаклини олиши (юклаб олиши);

б) мазкур йўриқнома талабларига мувофиқ малакага оид ҳужжатлар ва танлов таклифини тақдим этиши;

4.2 Танлов иштирокчилари танлов хужжатларини ўрганиб чиқишлиари ва давлат харидлари тўғрисидаги ҳужжатлар талабларига, мазкур йўриқномага ва танлов хужжатларига мос тақлиф ва ҳужжатларни тақдим этишлари шарт.

4.3 Танлов таклифининг тақдим этилиши танлов иштирокчиси юқорида кўрсатилган материалларни ўргангандиги, шунингдек тадқиқ қилганлиги ва унда иш ҳажми, материаллар ва танлов билан назарда тутилган ишлар бажарилишига (хизматлар кўрсатилишига, товар етказилишига) таъсир кўрсатадиган бошқа шартлар бўйича саволлари йўқлигининг далили хисобланади.

4.4 Таклиф қилган шахслардан, улар ушбу танловнинг барча қисмларини ишлаб чиқишилари ва мазкур йўрикномага мувофиқ иш олиб боришлари кутилади. Танлов учун белгиланган шаклда талаб этилган барча ахборотнинг тақдим этилмаслиги ёки тўлиқ бўлмаган танлов хужжатларининг тақдим этилиши бундай таклифларнинг танлов шартларига мувофик бўлмаган таклиф сифатида рад этилишига олиб келади.

4.5. Танлов иштирокчи бошлангич нархдан 3 (уч) фоиз миқдорида закалат маблаги танлов таклифларини қайтарилимаслигини таъминлаши лозим.

## 5 Танлов тили

5.1 Танлов таклифи ва у билан боғлиқ барча хужжатлар ҳамда иштирокчи ва буюртмачи ўртасидаги хат ёзишувлар ўзбек ёки рус тилларида тақдим этилади. Хорижий тилда тақдим этилган хужжатларга иштирокчининг мухри билан тасдиқланган ўзбек ёки рус тилидаги таржимаси илова қилиниши шарт. Биттадан кўп тилдан фойдаланилганда танлов таклифининг матнида фарқлар мавжуд бўлган тақдирда, ўзбек ёки рус тили устун бўлади.

5.2. Танлов таклифи хужжатларида хеч қандай сатрлар орасига киритилган кўшимчалар, ўчирилган жойлар ва кўшимчалар кучга эга эмас ва кўриб чиқилмайди.

## 6 Танлов таклифи ва уни расмийлаштириш тартиби

6.1. Танловда иштирок этиш учун Иштирокчи танлов таклифларини электрон конверт кўриннишида ўзининг шахсий кабинети орқали электрон танловни ўtkазиш тўғрисидаги эълонда кўrsatilgan муддатдан кечиктирмай тақдим этиши керак

6.2. Иштирокчининг танлов таклифининг ажralmas қисми бўлган электрон хужжатлар оператор томонидан белгиланган форматларда тақдим этилади. Ҳар бир жойлаштирилган электрон хужжат иштирокчининг электрон ракамли имзоси билан тасдиқланади.

6.3. Танлов таклифга кўшимчасида иштирокчилар давлат хариди обьекти бўлган эскиз, расм, чизма, фотосурат, тасвир, намунани ва бошқа хужжатлар киритиши мумкин. Эскиз, расм, чизма, фотосурат ва бошқа тасвирлар, намуналар тақдим этилмаганлиги иштирокчини танловда иштирок этишдан четлатиш учун асос бўлиши мумкин эмас.

6.4. Бунда иштирокчиларнинг танлов таклифлари электрон тизимдаги шаблонларга мувофик хужжатларни бириктириш орқали тақдим этилади. Иштирокчи томонидан кўrsatilgan маълумотлар бириктирилган хужжатлардаги маълумотларга мос келиши керак.

6.5. Агар танлов таклифи “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонуннинг ва танлов хужжатларининг талабларига мувофик бўлса, у тегишли тарзда расмийлаштирилган деб топилади.

6.6. Танлов таклифларини очиш муддати етиб келгунга қадар улар электрон танлов иштирокчилари, шу жумладан харид комиссияси масъул котиби ва аъзолари томонидан кўрилишига йўл кўйилмайди, бундан ушбу таклифларни тақдим этган иштирокчи мустасно. Мазкур талабнинг бажарилишига оператор жавобгар хисобланади.

6.7. Электрон танлов иштирокчиси битта лотга факат битта танлов таклиfini беришга ҳақли.

7.8. Электрон танлов иштирокчиси тақдим этилаётган ахборот ва хужжатларининг ҳакиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгар бўлади.

7.1. Электрон танлов харид комиссияси томонидан белгиланган муддатда ўтказилганда электрон тизим автоматик равишда иштирокчилар томонидан жойлаширилган ва уларнинг танлов таклифларини ташкил этувчи электрон хужжатларни кўриш имкониятини беради. Иштирокчи томонидан бириктирилган файллар унинг танлов таклифида кўрсатилган маълумотларига мос бўлиши ҳамда электрон тизимдаги электрон майдонлар тўлдирилиши керак. Электрон тизим иштирокчи таклиф этган нархни бошлангич нархга мувофиқлигини ва электрон майдонларнинг тўлдирилганлигини ҳамда бириктирилган файлларнинг мавжудлигини текширади. Иштирокчи томонидан таклиф этилган нарх бошлангич нархдан юкори бўлса, шунингдек тўлдирилмаган майдонлар мавжуд бўлса ёки бириктирилган файллар тўлик бўлмаса, электрон тизим рад этиш сабабини кўрсатган ҳолда иштирокчининг таклифини рад этади. Бириктирилган файллардаги маълумотларнинг иштирокчининг танлов таклифида кўрсатилган маълумотларга мувофиқлигини текшириш харид комиссиясининг масъул котиби томонидан амалга оширилади.

7.2. Агар танлов таклифи Қонуннинг ва танлов хужжатларининг талабларига мувофиқ бўлса, у тегишли тарзда расмийлаштирилган деб топилади. Танлов таклифи тегишли тарзда расмийлаштирилганлиги ёки расмийлаштирилмаганлиги бўйича харид комиссияси масъул котибининг карори унинг асосланган сабаблари билан харид комиссияси томонидан тасдиқланиши лозим.

7.3. Харид комиссияси танлов хужжатларида кўрсатилган мезонлар асосида ғолибни аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни баҳолашни амалга оширади. Таклифларнинг кўриб чиқиш учун комиссия буюртмачи мутахассислари орасидан, шунингдек экспертларни ва консультация ташкилотларини жалб қилиш имкони билан, ишчи гуруҳ ташкил этишга ҳакли. Ишчи гуруҳ томонидан тегишли хулоса тайёрланади ва кўриб чиқиш учун комиссияга тақдим этилади.

7.4. Танлов таклифларини баҳолаш вақтида харид комиссиясининг масъул котиби электрон танлов иштирокчиларидан уларнинг танлов таклифлари юзасидан тушунтиришлар сўрашга ҳакли. Мазкур жараён электрон шаклда ўтказилади.

7.5. Танлов таклифи танлов хужжатлари билан белгиланган муддат мобайнида кучда қолади.

7.6. Танлов таклифининг техник қисмини миқдорий кўрсаткичларга асосан баҳолаш, шунингдек таклифнинг нарх қисмини баҳолаш электрон тизим томонидан автоматик равишда амалга оширилади. Миқдор кўрсаткичларига эга бўлмаган таклифнинг техник қисмининг мезонлари (эксперт мезонлари) бўйича иштирокчиларнинг таклифларини баҳолаш ва тақкослаш харид комиссияси томонидан овоз бериш орқали амалга оширилади. Танлов хужжатлари шаблонларини тўлдиришда миқдорий (ўлчов бирлигини белгилаган ҳолда) ва эксперт мезонларни харид комиссияси тасдиқлайди.

## 8. Томонларнинг жавобгарлиги ва маҳфийликка риоя этиш

8.1. Танлов ташкилотчилари ва иштирокчилари танлов шартларини тўлик бажармаганлиги учун Ўзбекистон Республикаси қонун хужжатларида кўзда тутилган жавобгарликка тортилади.

8.2. Шартнома бўйича (миқдор, сифат ва техник параметрлари бўйича) мажбуриятларни бажармаган танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонун хужжатларида ва/ёки тузилган шартномада кўзда тутилган жавобгарликка тортилади. 10.3. Ижрочилар ёки ҳар қандай шахс билан ўз муносабатларида танлов ташкилотчиси (давлат буюртмачиси)нинг ходими ҳеч қандай ахборотни ошкор қилимайди, агар бундай ахборотнинг ошкор қилинмаслиги давлат хавфсизлиги манфаатларини ҳимоя қилиш учун зарур бўлса ёки агар бундай ахборотнинг ошкор қилиниши қонунга зид бўлса, қонун хужжатларига риоя этилишини таъминлашга тўскинлик қиласа, ижрочиларнинг қонуний тижорат манфаатларига зарар етказса ёки ҳалол ракобатга тўскинлик қиласа, агар факат ваколатли орган томонидан бундай ахборотнинг ошкор қилиниши тўғрисида қарор қабул қилинмаса, ушбу ҳолда бундай қарор шартларига амал қилинади. Харид қилиш тартиб-таомилларида иштирок этиб, иштирокчи таклифлар қабул қилиш муддати тугагандан сўнг таклифларда у томонидан кўрсатилган барча маълумотлар эълон қилинишига розилик беради.

2022 йил



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Турон" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 25-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62880**

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyatida Termiz shaxar tibbiyat birlashmasi hamda Termiz shahar bolalar yuqumli kasalliklar shifoxonasi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash» ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Termiz shaxar tibbiyat birlashmasi

Bosh loyihami - "TERMIZ ME'MOR LOYIHA" MChJ

Litsenziya AL -000806 -sonli 10.07.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish

Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi isitish tizimini oriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 62880

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyixa ishlab chiqish uchun topshiriq.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Ish xajimlari qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Surxondaryo viloyatida Termiz shaxar tibbiyat birlashmasi hamda Termiz shahar bolalar yuqumli kasalliklar shifoxonasi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash nuqsonlar dalolatnomasida asosan ishlab chiqilgan ishchi loyihasida quyidagi asosiy ishlari ko'zda tutilgan:

• Isitish qozoni va isitish tizimlarini joriy ta'mirlash

**Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati**

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 2 oyni tashkil qiladi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

• Isitish qozoni va isitish tizimlarini joriy ta'mirlash

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixani qurilish ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz- 163759.120ming so'mni tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati 49127.736ming so'm miqdorida kamaytirilib-114631.138ming so'mga tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- Isitish tizimlarini ta'mirlash -163759.120ming.so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i -49127.736ming.so'm,

Kamayishga ayrim qurilish materiallar narxlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. Loyixa-xujjatlari ekspertizaga texnologik va boshqa echimlar bo'yicha

buyurtmachining izoxlarisiz taqdim etilganligi, takidlanadi.

6.4. Buyurtmachi va pudratchi demontaj ishlardan chiqarilgan materiallarni ShNK 4.01.16-09 asosan, ularning yemirilishini xisobga olgan xolda qaytarish qiymatini birgalikda aniqlaydi.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. "Surxondaryo viloyatida Termiz shaxar tibbiyat birlashmasi hamda Termiz shahar bolalar yuqumli kasalliklar shifoxonasi binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi bo'yicha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Jo'rayev O'ktam Sadikovich

# **"TERMIZME`MORLOYIHA"**

## **MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI**

### **ISHCHI LOYIHA**

*OBYEKT NOMI : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR PERINATAL  
MARKAZI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH*

*Nº \_\_\_\_\_ -sonli kitob*



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI    CHEKLANGAN    JAMIYAT

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ibn-Sino kuch. 18/10-ofis. tel: +998937924110

## ISHCHI LOYIHA

**OBYEKT NOMI : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR  
PERINATAL MARKAZI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY  
TA'MIRLASH**

Buyurtmachi

«Termizme`morloyiha» MCHJ  
axbari:

Loyiha bosh muxandisi:



G.Berdikulova

Z.Isomiddinov

*Termiz sh. - 2022 y.*

## MUNDARIJA

1. Titul varakasi .....
2. Mazmuni.....
3. Tushintirish xat.....
4. Ob`ektning boshlahgich narxi.....
5. Lokal-resurs xisobotlar.....
6. Nuksonlar dalolatnomasi.....

## TUSHUNTIRISH XAT

Ishchi loyiha «Termizme`morloyihha» MCHJ (2020 y. 10 iyulda Uz.R. Qurilish vazirligi tomonidan berilgan AL-000806-sonli licenziyasi) tuzilgan shartnoma asosida bajarilgan.

Uz. R. Vazirlar Mahkamasining 2003 y. 11 iyundagi 261-sonli «Markazlashtirilgan capital kuyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda joriy kelishuv narhlarga utish» tugrisida Qarorini bajarish maqsadida qurilish qiymati resurs usuli bilan 2004 y. 20 iyulda Qurilish vazirligi tomonidan tasdiklangan 49-sonli «Shaxarsozlik me`yorlar va qoidalar» asosida joriy narxlarda tayyorlangan.

Resurs qaydnomalar tuzilishda Uzbekiston Respublikasida qurilish ishlab chikarishda SHMQ, QMQ smeta me`erlari hujjatlari va material-texnik resurslar joriy narhlari Katalogi ishlatilgan.

Qurilish bozorida narxlar barqaror bulmaganligi sababli. ishlarni bajarish davrida `ullanadigan qurilish materiallar oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul kilinadi.

## QURILISH QIYMATINI ANIKLASH

Qurilish qiymati Vazirlar Maxkamasining 2003 y. 11 iyuldagagi 261-sonli «Markazlashgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda kelishilgan joriy narhlarga utish» qarori hamda Vazirlar Maxkamasining 2004 y. 12 maydagagi 226-sonli qarori uzgarishlari asosida bajarilgan.

Joriy narhlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$\Pi = (C_{3\Pi} + C_{3M} + C_M + Z_0 + C_{Tr} + \Pi_\Pi + \Pi_Z + C_p) \times K_p, \text{ shunda:}$$

- $C_{3\Pi}$  – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;
- $C_{3M}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari;
- $C_M$  – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarga harajatlar;
- $C_{Tr}$  – transport harajatlari;
- $\Pi_\Pi$  – pudratchilarning boshka harajatlari;
- $\Pi_Z$  – buyurtmachilarning boshka harajatlari;
- $Z_0$  – uskunalarga harajatlari;
- $C_p$  – obqyeklar qurilishi sugurtasi harajatlari;
- $K_p$  – tavakalchillik harajatlari;

### I.Ishchilar maoshlari hisoboti;

Social sugurta kushilgan holda joriy narhlardagi 1 soat ish haki ish harajatlarga kupaytirilgan ,ulib kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$Созп = Траб x СЧ x Ксс,$$

shunda:

- $Траб$  – resurs smetalarda aniklangan quruvchi –ishchilar mexnat harajatlari;
- $СЧ$  – hudud buyicha quruvchilarning oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;
- $Ксс$  – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koefficient.

Urta hisobidagi ish haki hisoblash formulasi:

$$СЧ = ЗМС: \Phi,$$

- $ЗМС$  – quruvchi-ishchilar hudud buyicha urta hisobidagi ish haki;
- Uz.R. mexnat va aholini bandligi vazirligi kursatmasi asosida urtacha oylik ish vaqtin fondi soat kursatgichi.

### II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari joriy narxlarda talab kilinadigan resurs smetalarda kuzga tutilgan bulib kuyidagi formula asosida kabul klinadi:

$$C_М = \bar{C}_М \times \bar{C}_{пр,з}$$

где:

$C_М$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish hajmi, soat hisobida;

$\bar{C}_{пр}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish uchun joriy narhlari, sjat/sum hisobida;

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari narxi resurs smeta asosida kabul kilingan.

### III. Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar

Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar joriy narhlarni inobatga olingan holda resurs smetalar orkali kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_М = C_{М1} + C_{М2} + C_{М3} + \dots + C_{Мn},$$
 shundan :

$C_{М1}, C_{М2}, C_{М3}, C_{Мn}$  – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni narxi

$$C_{пр} = N \times \bar{C}_{пр},$$

Shunda:

$N$  – ob`yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni hajmi;

$\bar{C}_{пр}$  – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qurilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qurilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul klinadi.

Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni narxi «Joriy narxlari Katalogi» asosida 5% transport va % omborda saklash harajatlari bilan birga olinadi.

### IV. Pudratchi boshka harajatlari.

Pudratchilarning boshka harajatlari buyurtmachi bilan kelishilgan holda 17,54% atrofida kabul klinadi.

### V. Buyurtmachi boshka harajatlari.

Buyurtmachilarning boshka harajatlariga ishchi loyiha ishlab chikish, ekspertizadan utkazish. Texnik va malliflik nazoratni olib boorish va shunga uxshash harajatlardan iborat bulib kelishgan holda 6% gacha qabul klinadi.

Ob`yektning boshlangich narxi buyurtmachiga tavsiya klinadi, va ishlarni bajarishga shartnomaga tuzish uchun os bula olmaydi. Ob`yektning oxirgi harxi buyurtmachi tomonidan kabul klinadi.

Loyiha bosh muxandisi:

Z. Isomiddinov

**JORIY NARXLARDA OB'EKAT QIYMATI**

**ОБЪЕКТ НОМІ : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR PERINATAL MARKAZI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH**

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	19800,00
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	5116,939
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1001,832
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	8061,047
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	403,052
6	<b>ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ</b>	<b>34382,870</b>
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	2557,835
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС</b>	<b>36940,705</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1375,315
10	<b>ИТОГО</b>	<b>38316,020</b>
11	<b>НДС 15 %</b>	<b>5541,106</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС</b>	<b>43857,125</b>

"ЗАКАЗЧИК"

"ИСПОЛНИТЕЛЬ"  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ПРОЕКТА



# JAMLANMA-RESURS QAYD NOMASI № -1

ЧЕКТ НОМ.: SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR PERINATAL MARKAZI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

н/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
2	3	4	5	6	7	
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	273,9787	18676,41	5116938,532	
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,16	150368,00	324794,88	
02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС·СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	10,2	3080,00	31416	
02006	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8,72	1256,00	10952,32	
00522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,078	5642,00	440,076	
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,504	58742,00	29605,968	
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	14,5212	16500,00	239599,8	
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,214	58742,00	365022,788	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
09210	ВОДА	М3	0,492	760,00	373,92	
09219	ВОДА	М3	23,169	760,00	17608,44	
30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00114	20604000,00	23488,56	
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00047	10000000,00	4700	
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00474	13500000,00	63990	
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,47	850,00	399,5	
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0286	11600000,00	331760	
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,01242	11600000,00	144072	
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00018	8008696,00	1441,56528	
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,8612	3350,00	6235,02	
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,4746	3350,00	1589,91	
	ТРУБОПРОВОДЫ Д 89 ММ	М	6	68898	413388	
	ОТВОД Д 89 ММ	ШТ	8	24000	192000	
63307	ЗАДВИЖКА Д 80 ММ	ШТ	6	660000	3960000	
	ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 320 ММ (2 ШТ)	М	5	580000	2900000	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1	ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ	ШТ	6	3300000	19800000	

Гавит: 

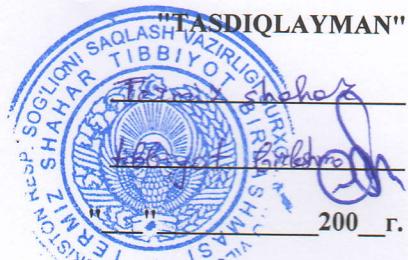
**LOKAL-RESURS QAYDNOMASI**

**БЮДЖЕТ НОМІ : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR PERINATAL MARKAZI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIV  
ТА'МИРЛАШ**

№	Шифр номера инвентарных и имен ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6	
	E18-41-002-04	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ КВА 300	1 КОТЁЛ		1
00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,248	49,248
00762		КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	1,08	1,08
02011		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	0,6
02106		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,47	2,47
02519		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	3,04	3,04
35319		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 мм Э42А	ТН	0,00138	0,00138
52139		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0143	0,0143
E18-41-002-04		УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ КВА 300	1 КОТЁЛ		1
00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	82,08	82,08
00762		КРАНЫ 10 т на автомобильном ходу при работе на других видах строительства	МАШ-ЧАС	1,08	1,08
02011		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	0,6
02106		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,47	2,47
02519		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	3,04	3,04
35319		ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 мм Э42А	ТН	0,00138	0,00138
52139		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0143	0,0143
E16-36-2		ЗАМЕНА ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ	100 ПРИБОРОВ		0,06
00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,92	3,7152
		ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ	ШТ	П	6
E16-32-3		ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: КОТЛОВ	100 ПРИБОРОВ		0,07
00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	538,8	37,716
00210		ВОДА	М3	12,3	0,861
31956		КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,012	0,00084
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,005	0,00035
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	0,35
E16-41-015-02		ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		6
00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	30,06
02011		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС: СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	9
00210		ВОДА	М3	3,8	22,8
31956		КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,0003
31651		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,00012
35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,12

Е36-42-006-01	МОНТАЖ ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 320 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,05
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,51	2,0755
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,014
63811	ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 320 ММ (2 ШТ)	М	100	5
Е36-45-001-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК, ДИАМЕТРОМ: ДО 80 ММ	1 ШТ		6
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,91	17,46
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,63	3,78
02519	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,12
22219	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00033	0,00198
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00207	0,01242
63807	ЗАДВИЖКА Д 80 ММ	ШТ	1	6
Е36-5-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,3
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,38	22,914
00002	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,078
02517	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,5	1,95
52040	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,4	1,62
52050	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	0,255
Е36-42-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ИЗСТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,36
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	28,71
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,504
02517	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	12,5712
52050	ПРОВОДОК СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ ПИПЛАЗМИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ И ЭСТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00018
52040	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,2412
52050	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,2196
52050	ПРОВОД Д 89 ММ	ШТ	П	8
52050	ПРИБОРОВОДЫ Д 89 ММ	М	П	6

4



200 г.

## NUQSONLAR DALOLATNOMASI

YEKT NOMI : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR PERINATAL MARKAZI BINOSINI  
ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

Наименование работ	Ед. изм.	Количество
2	3	4
ЕМОНТАЖ КОТЛОВ КВА 300	1 КОТЁЛ	1
СТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ КВА 300	1 КОТЁЛ	1
АМЕНА ГАЗОВЫХ ПРИБОРОВ АВТОМАТИКА БЕЗОПАСНОСТИ	100 ПРИБОРОВ	0,06
РОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: КОТЛОВ	100 ПРИБОРОВ	0,07
ИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	6
ОНТАЖ ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 320 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,05
СТАНОВКА ЗАДВИЖЕК, ДИАМЕТРОМ: ДО 80 ММ	1 ШТ	6
ЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,3
ОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,36

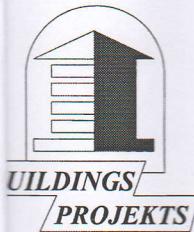
Мовун Абдуллаев А. Сапаров  
Зобид Насибов Ш. Абдусаломов,

# "TERMIZME`MORLOYIHA"

## MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

### ISHCHI LOYIHA

OBYEKT NOMI : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR BOLALAR YUQUMLI  
KASALLIKLARI SHIFOXONA BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH  
№ \_\_\_\_ -sonli kitob



# "TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI    CHEKLANGAN    JAMIYAT

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ibn-Sino kuch. 18/10-ofis. tel: +998937924110

## ISHCHI LOYIHA

OBYEKT NOMI : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR  
BOLALAR YUQUMLI KASALLIKLARI SHIFOXONA BINOSINI  
ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

uyurtmachi

Termizme`morloyiha» MCHJ  
axbari:

loyiha bosh muxandisi:

G.Berdikulova

Z.Isomiddinov



*Termiz sh. - 2022 y.*

## MUNDARIJA

Titul varakasi .....	.....
Mazmuni.....	.....
Tushintirish xat.....	.....
Ob`ektning boshlahgich narxi.....	.....
Lokal-resurs xisobotlar.....	.....
Nuksonlar dalolatnomasi.....	.....

$$Q = (C_{st} + C_{st} + C_{st} + 3a + C_{st} + R_{st} + R_{st} + C_{st}) R_{st}$$

- Social surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;
- mazmuni va meʼmoriyleriga boylashch harjatlar;
- qurʼidalar materialer, konstruktor, mat ustidalar harjatlar;
- transport harjatlar;
- pedestrantlarning bolaliga harjatlar;
- bayramchilikning bolaliga harjatlar;
- shaharligi harjatlar;
- oboysular surʼusini va urʼusini harjatlar;
- tashkiblik harjatlar;

### 1. Lokal surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari

Social surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari ish hajdutlari qurʼidalariga qoʻshiladi.

$$C_{st} = T_{st} \times C_{st} \times R_{st}$$

- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;
- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;

### 2. Lokal surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari

$$C_{st} = T_{st} \times C_{st}$$

- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;
- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;
- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;
- surʼus materialer va shahar materialeriga – ishchilar surʼus kuzʼum holda surʼus kuzʼum holda ish hajdutlari;

## **TUSHUNTIRISH XAT**

Ishchi loyiha «Termizme`morloyiha» MCHJ (2020 y. 10 iyulda Uz.R. Qurilish vazirligi tomonidan berilgan AL-000806-sonli licenziysi) tuzilgan shartnoma asosida bajarilgan.

Uz. R. Vazirlar Mahkamasining 2003 y. 11 iyundagi 261-sonli «Markazlashtirilgan capital kuyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda joriy kelishuv narhlarga utish» tugrisida Qarorini bajarish maqsadida qurilish qiymati resurs usuli bilan 2004 y. 20 iyulda Qurilish vazirligi tomonidan tasdiklangan 49-sonli «Shaxarsozlik me`yorlar va qoidalar» asosida joriy narxlarda tayyorlangan.

Resurs qaydnomalar tuzilishda Uzbekiston Respublikasida qurilish ishlab chikarishda SHMQ, QMQ smeta me`rlari hujjatlari va material-texnik resurslar joriy narhlari Katalogi ishlatilgan.

Qurilish bozorida narxlar barqaror bulmaganligi sababli. ishlarni bajarish davrida `ullanadigan qurilish materiallar oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul kilinadi.

## **QURILISH QIYMATINI ANIKLASH**

Qurilish qiymati Vazirlar Maxkamasining 2003 y. 11 iyuldagagi 261-sonli «Markazlashgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda kelishilgan joriy narhlarga utish» qarori hamda Vazirlar Maxkamasining 2004 y. 12 maydagagi 226-sonli qarori uzgarishlari asosida bajarilgan.

Joriy narhlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$\Pi = (C_{3\Pi} + C_{3M} + C_M + Z_0 + C_{Tp} + \Pi_\Pi + \Pi_Z + C_p) \times K_p, \text{ shunda:}$$

- – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;
- – mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari;
- – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarga harajatlar;
- – transport harajatlari;
- – pudratchilarining boshka harajatlari;
- – buyurtmachilarining boshka harajatlari;
- – uskunalarga harajatlar;
- – obqeyklar qurilishi sugurtasi harajatlari;
- – tavakalchillik harajatlari;

### **I.Ishchilar maoshlari hisoboti;**

Social sugurta kushilgan holda joriy narhlardagi 1 soat ish haki ish harajatlarga kupaytirilgan ,ulib kuyidagi mula asosida bajariladi:

$$СозП = Траб x Сч x Ксс,$$

unda:

- – resurs smetalarda aniklangan quruvchi –ishchilar mexnat harajatlari;
- – hudud buyicha quruvchilarining oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;
- – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koeficient.

ta hisobidagi ish haki hisoblash formulasini:

$$Сч = ЗМс: \Phi,$$

- – quruvchi-ishchilar hudud buyicha urta hisobidagi ish haki;
- Uz.R. mexnat va aholini bandligi vazirligi kursatmasi asosida urtacha oylik ish vaqtini fondi soat kursatgichi.

### **II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.**

ashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari joriy narxlarda talab kilinadigan resurs smetalarda kuzga filgan bulib kuyidagi formula asosida kabul kilingan:

$$C_{\text{эм}} = C_{\text{м}} \times \Pi_{\text{пр}},$$

где:

$C_{\text{м}}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish hajmi, soat hisobida;

$\Pi_{\text{пр}}$  – mashina va mexanizmlardan foydalanish uchun joriy narhlari, sjat/sum hisobida;

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari narxi resurs smeta asosida kabul kilingan.

### **III. Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar**

Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar joriy narhlarni inobatga olingan resurs smetalar orkali kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{\text{м}} = C_{\text{м1}} + C_{\text{м2}} + C_{\text{м3}} + \dots + C_{\text{мп}}, \text{ shundan :}$$

$C_{\text{м1}}, C_{\text{м2}}, C_{\text{м3}}, C_{\text{мп}}$  – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni narxi

$$C_{\text{мп}} = N \times \Pi_{\text{ср}},$$

Shunda:

$N$  – ob'yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni hajmi;

$\Pi_{\text{ср}}$  – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qurilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qurilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul kilingan.

Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni narxi «Joriy narxlari Katalogi» asosida 5% transport va omborda saklash harajatlari bilan birga olinadi.

### **IV. Pudratchi boshka harajatlari.**

Pudratchilarning boshka harajatlari buyurtmachi bilan kelishilgan holda 17,54% atrofida kabul kilingan.

### **V. Buyurtmachi boshka harajatlari.**

Buyurtmachilarning boshka harajatlariga ishchi loyiha ishlab chikish, ekspertizadan utkazish. Texnik va mafiflik nazoratni olib boorish va shunga uxshash harajatlardan iborat bulib kelishgan holda 6% gacha qabul inadi.

Ob'yektning boshlangich narxi buyurtmachiga tavsiya kilingan, va ishlarni bajarishga shartnoma tuzish uchun isbula olmaydi. Ob'yektning oxirgi harxi buyurtmachi tomonidan kabul kilingan.

Loyiha bosh muxandisi:

Z. Isomiddinov

JORIY NARXLARDA OB'EKET QIYMATI

ОБЪЕКТ НОМІ : SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR BOLALAR YUQUMLI  
KASALLIKLARI SHIFOXONA BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
2	3
ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	77000,00
ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	12667,072
ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2217,271
ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	5171,649
ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	258,582
<b>ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ</b>	<b>97314,573</b>
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	3563,176
<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС</b>	<b>100877,750</b>
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3892,583
<b>ИТОГО</b>	<b>104770,332</b>
<b>НДС 15 %</b>	<b>15131,662</b>
<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС</b>	<b>119901,995</b>

"КАЗНИК"



JAMLANMA-RESURS QAYD NOMASI № -1

ЕНТ НОМ.: SURXONDARYO VILOYATI TERMIZ SHAHAR BOLALAR YUQUMLI KASALLIKLARI SHIFOXONA BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

Обозначение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	678,2391	18676,41	12667071,51
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>					<b>12667071,51</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,62	150368	1145804,16
02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	9,3	3080,00	28644
02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	20,64	1256,00	25923,84
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	12,62572	61370,00	774840,4364
02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,05	61370,00	3068,5
00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,05	84550,00	4227,5
00523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,006	1000,00	6
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,073	61370,00	4480,01
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,576	8900,00	5126,4
00488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	1,5815	8302,00	13129,613
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,0675	61370,00	65512,475
02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0168	79806,00	1340,7408
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	8,798	16500,00	145167
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>					<b>2217270,675</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0088	8520000,00	74976
009219	ВОДА	М3	18,9625	760,00	14411,5
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	15000,00	615
30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	11600,00	3712
30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00029	20604000,00	5975,16
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00012	10000000,00	1200
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С д 4 ММ	ТН	0,000055	8008696,00	440,47828
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,9625	3350,00	9924,375
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,542	3350,00	1815,7
35319	ЭЛЕКТРОДЫ д 5 ММ Э42А	ТН	0,01062	13500000,00	143370
35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,1	13500,00	1350
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,12	850,00	102

40004	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	0,41	1500,00	615
52004	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,04798	11600000,00	556568
40008	ТРУБОПРОВОДЫ Д 89 ММ	М	15	68898	1033470
39008	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	60,8	150,00	9120
39001	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	ТН	0,00112	8200000,00	9184
39006	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	ТН	0,0011	10000000,00	11000
39014	ВОДА	М3	0,0375	760,00	28,5
39020	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00006	8520000,00	511,2
39024	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,0102	15000,00	153
39025	ДЮБЕЛИ	КГ	0,27	8520,00	2300,4
39029	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,195	8200,00	1599
39034	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,015	11600,00	174
39054	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00153	560000,00	856,8
39060	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0004	8008696,00	3203,4784
39071	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00001	750000,00	7,5
39074	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0281	3350,00	94,135
39087	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00000	15500000,00	0
39090	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00000	15500000,00	0
40768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1,02	2200,00	2244
41608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	4,2	4200,00	17640
46007	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,1245	2000,00	249
47007	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0104	15000,00	156
	ТРУБОПРОВОДЫ Д 25 ММ	М	10	24000	240000
	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 18 ВТ	ШТ	1	42000	42000
	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 6 ВТ	ШТ	1	22000	22000
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1	12000	12000
	РОЗЕТКА	ШТ	1	10000	10000
	МАНОМЕТР	КОМПЛЕКТ	2	300000	600000
	ТЕРМОМЕТР	КОМПЛЕКТ	2	300000	600000
	КЛАПАНОВ	ШТ	3	30000	90000
	ТРУБЫ ДИМОХОДНИЕ Д 190 ММ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТОЛ 1,8 ММ	М	7,5	72533	543997,5
	ПРОВОДА 2Х2,5 ПВС	М	60	8000	480000
	ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ ( 2 ШТ )	М	2,4	260000	624000
57017	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	15000,00	585
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					5171648,727
ОБОРУДОВАНИЕ					
	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ КВА 200	КОМПЛЕКТ	3	23000000	69000000
	НАСОС 2,2 КВТ	КОМПЛЕКТ	2	3000000	6000000
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ШТ	1	2000000	2000000
	ИТОГО				77000000

## LOKAL-RESURS QAYDNOMASI

СТРОИТЕЛЬСТВО - ЗАРУБЕЖНЫЙ МОЛОДЫЙ ТЕРМИЗ ШАХАР БОЛАР ЮКУМЛЫ КАСАЛЛИКЛАРИ ШИФОХОНА БИНОСИНІ ИСИТИШ ТИЗИМИНІ ЖОРЫУ ТА'МIRLASH

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		
		на единицу измерения	по проектным данным	
3	4	5	6	
<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ</b>	<b>100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ</b>			0,1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	67,19	6,719	
<b>МОНТАЖ КОТЛОВ КВА 200</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>			3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	49,248	147,744	
МЕРЧЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,08	3,24	
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,47	7,41	
ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00414	
<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ РАЗНОЕ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДОВ</b>			0,53
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76,38	40,4814	
АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,5	3,445	
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,4	2,862	
АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,85	0,4505	
<b>МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА</b>	<b>ШТ</b>			1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,49	5,49	
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05	
<b>МОНТАЖ ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОСОВ</b>	<b>1 НАСОС</b>			2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	28,34	
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	1,04	
ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00078	
<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200 КВА</b>	<b>1 КОТЁЛ</b>			3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	107,15	321,45	
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,46	4,38	
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	1,8	
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,33	9,99	
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,46	13,38	
ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00414	
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0143	0,0429	
КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ КВА 200	КОМПЛЕКТ	1	3	
ТРУБЫ ДИМОХОДНИЕ Д 190 ММ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТОЛ 1,8 ММ	М	П	7,5	
<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>			0,15
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	11,9625	
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,4	0,21	
АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	5,238	
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,000075	
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,67	0,1005	
АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,61	0,0915	

	СТАНДАРТНЫЕ Д 40 ММ	M	100	15
ОПЫТНЫЙ	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КОМПЛЕКСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		5
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	25,05
	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРОАВИЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ: 10 МИН. ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	7,5
	ВИДЫ	М3	3,8	19
	БРИКСА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00005	0,00025
	СИЛОФ КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00002	0,0001
	СЧЕСЬ ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,1
ОПЫТНЫЙ	УСТАНОВКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ШТ		1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,49	5,49
	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,06
	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
	ДВОЙКИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,32	0,32
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,05	0,05
	ДВОЙКИ	10 ШТ	0,41	0,41
	ВИНТЫ ЛИСКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ НОМЕРНЕНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,039	0,039
	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ШТ	П	1
ОПЫТНЫЙ	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ	1 КОМПЛЕКТ		2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,22	0,44
	МАНОМЕТР	КОМПЛЕКТ	1	2
ОПЫТНЫЙ	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	1 КОМПЛЕКТ		2
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,62
	БРИКСА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	TH	0,00002	0,00004
	СИЛОФ КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,00001	0,00002
	СЧЕСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	TH	0,00011	0,00022
	СЧЕСЬ ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
	ТЕРМОМЕТР	КОМПЛЕКТ	1	2
ОПЫТНЫЙ-40	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕРКУЛЯЦИОННЫЙ 2,2 КВТ	1 НАСОС		4
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	56,68
	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	2,08
	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,12
	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	TH	0,0022	0,0088
	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	TH	0,00039	0,00156
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	TH	0,00127	0,00508
	НАСОС 2,2 КВТ	КОМПЛЕКТ	1	2
ОПЫТНЫЙ-40	СМЕНА КЛАПАНОВ	100 ШТ		0,03
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	2,43
	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,0015
	КЛАПАНОВ	ШТ	100	3
ОПЫТНЫЙ-40	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М2 КРОВЛИ		0,1
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	128,11	12,811
	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,5	0,05
	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,06	0,006
	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,013
	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8Х35 ММ	ШТ	608	60,8
	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8Х60 ММ	TH	0,0112	0,00112

ПОДСТАВНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕДНАДЛЕЖАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ДИАМЕТРОМ АЛМАЗНОЙ ДО 0,5 Т	TH	0,011	0,0011
ЗАТРАТЫ ТРУДА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, НЕОЦИНКОВАННЫХ, НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛИНОЙ 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	3,297
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,035
ЗАТРАТЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,115
ПОДСТАВНАЯ СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ С ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-ЧЕСТНОЙ	TH	0,00017	0,00002
ПОДСТАВНЫЙ РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	TH	0,00013	0,00001
ПОДСТАВНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,281	0,0281
ПРОФИЛЫ Д 25 ММ	M	100	10
СВЕДЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УСТАНОВЛЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ЛЕД	100 ШТ		0,02
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	93,4	1,868
ДРОГИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,512
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	40	0,8
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,016
ШПИРЛИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	TH	0,00306	0,00006
ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАКТУДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	KГ	0,31	0,0062
СВЕДЕНИЯ ЛЕД 18 ВТ	ШТ	П	1
СВЕДЕНИЯ ЛЕД 6 ВТ	ШТ	П	1
ЗАКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	43,9	0,439
ДРОГИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,4	0,064
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,02	0,0102
ШПИРЛИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	TH	0,00016	0,00000
ШПИРЛИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	TH	0,0003	0,00000
ЗАКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	П	1
РУБЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,01
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,381
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
БОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШИЙБАМИ	KГ	1,5	0,015
ГЛЯССОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,00315	0,00003
БЛЮЗКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1,02
ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАКТУДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	KГ	0,42	0,0042
РОЗЕТКА	ШТ	П	1
МОНТАЖ ПРОВОД 2Х2,5	100 М		0,15
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	5,55
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	0,7815
ДЮБЕЛИ	KГ	1,8	0,27
ГВОДЬ УСИЛЕННЫЙ	KГ	1,3	0,195
ГЛЯССОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,01	0,0015
ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПЧ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	TH	0,0025	0,00038
СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	4,2
ГРУБКА ХВТ	KГ	0,83	0,1245
ПРОВОДА 2Х2,5	M	П	60
МОНТАЖ ГРЕБЕНКИЙ ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,024
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,51	0,99624
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,00672



БИЛДИНГ БАСТАН АРТЫК

БИЛДИНГ БАСТАН АРТЫК  
БИЛДИНГ БАСТАН АРТЫК

100 М



## NUQSONLAR DALOLATNOMASI

БЕНДИНОМ - СУРХОНДАРСОУ ВИЛОЯТИ TERMIZ SHAHAR BOLALAR YUQUMLI KASALLIKLARI SHIFOXONA BINOSINI  
ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

Наименование работ	Ед. изм.	Количество
2	3	4
РУБАРИК ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	0,1
ДИФУНДАЦИЯ КОТОРОВ КВА 200	1 КОТЁЛ	3
РУБАРИК ТРУБОПРОВОДОВ РАЗНОЕ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	0,53
ДИФУНДАЦИЯ РУСТАРДИЛТИЛЬНОГО ЩИТА	ШТ	1
ДИФУНДАЦИЯ ЦЕНТРУЛЯЦИОННЫЙ НАСОСОВ	1 НАСОС	2
ЧИСТАНИЕ КОТОРОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТРИКОДОМ ГАЛИВИНЕ ПЕРЕД ПРОИЗВОДСТВОМ 200 КВА	1 КОТЁЛ	3
ДИФУНДАЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПОВЫШЕННОЙ ТВЕРДОСТИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 89 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,15
ПРОДУКЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 30-100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	5
ДИФУНДАЦИЯ РУСТАРДИЛТИЛЬНОГО ЩИТА	ШТ	1
ЧИСТАНИЕ КОМПЛЕКТОВ	1 КОМПЛЕКТ	2
ЧИСТАНИЕ ПОРУМОМЕТРОВ	1 КОМПЛЕКТ	2
ЧИСТАНИЕ НАСОСОВ ЦЕНТРУЛЯЦИОННЫЙ 2,2 КВТ	1 НАСОС	4
СИЛОВЫЕ КОМПЛЕКТОВ	100 ШТ	0,03
ЧИСТАНИЕ ПОДОЛГИЕ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М2 КРОВЛИ	0,1
ДИФУНДАЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПОВЫШЕННОЙ ТВЕРДОСТИ НЕОЩИККОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1
СОВСТВЕННЫЙ УПЛОТНИЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С УПЛОТНИТЕЛЕМ ВИНТЫМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОДСОЛНЕЧНЫМ ИСПОЛНИМЫМ СРЕДЫ ЛЕД	100 ШТ	0,02
ЧИСТАНИЕ ДВУХСЛАВИЧНЫЙ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТОПЛЕНИИ ПРОИЗВОДС	100 ШТ	0,01
ЧИСТАНИЕ ШПОНСТАЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОИЗВОДС	100 ШТ	0,01
ДИФУНДАЦИЯ ТРУБОПРОВОД 202	100 М	0,15
ДИФУНДАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ: ДО 150 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,05

А. Сапаров.  
М. Абрасов.