

## HAQ EVAZIGA XIZMAT KO'RSATISH SHARTNOMASI

21«12»2022 yil.

550-7-94-IB/2022-son

"ALLIANCE AG" MChJ, keyingi o'rirlarda "Bajaruvchi" deb yuritiladi. O'zining Nizomi asosida ish yurituvchi A.Gavibov nomidan, bir tomondan va **Jomboy tuman Irrigatsiya bo'limi** keyingi o'rirlarda "Buyurtmachi" deb yuritiladi, o'zining Nizomi asosida ish yurituvchi direktor LEshimov nomidan, ikkinchi tomondan mazkur shartnomani quyidagilar haqida tuzdilar.

### I. SHARTNOMA PREDMETI

- 1.1. Mazkur shartnoma bo'yicha "Bajaruvchi" "Buyurtmachi"ga JOMBOY TUMANIDAGI TUMANLARARO "POLVON" KANALINING PK113+82, PK132+70, PK390+00 DA 2 DONA, "KORA-1" KANALIDAGI PK52+00DA 2 DONA, VA "OK" XUJALIKLARARO KANALINING PK52+52 DAGI 2 DONA GIDROTEXNIK INShOATLARNI TA'MIRLASH VA KAYTA TIKLASH (keyingi o'rirlarda - "Ishlar" deb yuritiladi) ishlarini bajarish, "Buyurtmachi" ushbu "Ishlar"ni qabul qilish va qiymatini to'lash majburiyatini o'z zimmasiga oladi.
- 1.2. "Ishlar"ning aniq turlari, ularning soni, sifati va narxi, shuningdek ularni ko'rsatish muddatlari mazkur shartnomaning tarkibiy qismi hisoblangan ilovada keltiriladi.

№	Ишнинг номи	Бошлигич пархи	Шартноманинг умумий киммати (битим суммаси)
1	ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+82, ПК132+70, ПК390+00 Да 2 ДОНА, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "OK" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ	218 984 162	199 980 000
	Жами (ҚҚС сиз)	-----	-----
	Жами (ҚҚС билан)	218 984 162	199 980 000

1.2. Shartnomaning umumiy summasi 199 980 000 (*Bir yuz to'qson to'qqiz million to'qqiz yuz sakson ming so'mni tashkil qiladi. (QQS bilan)*)

### II. TOMONLARNING HUQUQ VA MAJBURIYATLARI

#### 2.1. "Buyurtmachi" ning huquqlari:

- 2.1.1. "Bajaruvchi"dan shartnomani bajarish uchun zarur bo'lgan amaldagi davlat standartlari va boshqa normativ hujjatlar bilan ta'minlashni talab qilish;
- 2.1.2. "Bajaruvchi" dan "Ishlar" "Buyurtmachi" ning hisobiga transportda tashilganda transport xarajatlarini qoplashni talab qilish;
- 2.1.3. "Bajaruvchi"dan mazkur shartnomaga muvofiq, bajariladigan «Ishlar» ni nukson dalolatnomasiga muvofiq tegishli sifatga ega bo'lgan "Ishlar" ko'rsatilishini talab qilish;
- 2.1.4. Zarur sifatga ega bo'lmagan "Ishlar" ko'rsatilgan taqdirda o'z tanlashiga ko'ra:  
- zarur sifatga ega bo'lmagan "Ishlar" shunga o'xshash "Ishlar" bilan almashtirilishini;  
- "Ishlar"ning kamchiliklari bepul bartaraf etilishini yoki kamchiliklar "Buyurtmachi" yoxud uchinchi shaxslar tomonidan to'g'rilanishi xarajatlarini qoplashni;  
- bahosining mutanosib tarzda kamaytirilishini talab qilish;
- 2.1.5. Shartnoma shartlari bajarilmaganligi yoki zarur darajada bajarilmaganligi natijasida yetkazilgan zarar qoplanishini "Bajaruvchi"dan talab qilish.

#### 2.2. "Buyurtmachi"ning majburiyatları:

- 2.2.1 O'z buyurtmanomasi bo'yicha ko'rsatilgan "Ishlar"ni mazkur shartnomaga muvofiq qabul qilish;

#### 2.3. «Bajaruvchi» quyidagi huquqlarga ega:

- 2.3.1. Ko'rsatilgan "Ishlar" uchun oldindan haq to'lanishini va amaldagi qonun hujjatlarida belgilangan tartibda va hajmda uzil-kesil hisob qilinishini "Buyurtmachi"dan talab qilish;
- 2.3.2. Berilgan buyurtmanomaga muvofiq ko'rsatilgan "Ishlar"ni qabul qilish asossiz rad etilishi natijasida yetkazilgan zarar qoplanishini "Buyurtmachi"dan talab qilish.

## **2.4. «Bajaruvchi» quyidagilarga majbur:**

- 2.4.1. "Buyurtmachi"ga "Ishlar"ni mazkur shartnomaga muvofiq yoki "Buyurtmachi" tomonidan mazkur shartnomaning 4.8-bandida nazarda tutilgan tartibda beriladigan uning buyurtmanomasiga muvofiq muddatlar, sifat va miqdorda ko'rsatish;
- 2.4.2. Agar "Ishlar"ni bajarish jarayonida "Bajaruvchi" shartnoma shartlari va normativlardan chekinishga yo'l qo'ygan bo'lsa, "Buyurtmachi"ning talabi bilan aniqlangan barcha kamchiliklarni 3 kun muddatda tekin ta'mirlab berish.

## **III. ShARTNOMANING BAHOSI VA HISOB-KITOB TARTIBI**

3.1. Mazkur shartnomaning bahosi **199 980 000 (Bir yuz to'qson to'qqiz million to'qqiz yuz sakson ming) so'mni tashkil qiladi**. Bajariladigan "Ishlar"ning bahosi mazkur shartnomaga ilovada ko'rsatilgan.

3.2. Ko'rsatilgan "Ishlar" uchun pul ko'chirish yo'li bilan naqd pulsiz tartibda hisob-kitob qilinadi.

3.3. "Buyurtmachi" mazkur kontraktni Jomboy tumani bo'yicha G'aznachilik bo'linmasida ro'yxatga olingan kundan boshlab 20 bank ish kuni ichida qonunchilikka muvofiq kontrakt umumiy summasidan 30 % miqdorida (shartnoma summasining 30% miqdorida) oldindan to'lash majburiyatini oladi, qolgan 70% ni bajarilgan ishlar to'g'risidagi dalolatnomma imzolangandan so'ng 20 bank ish kuni ichida qabul qilish dalolatnomasi, hisob-fakturna v.b. asosida to'laydi.

## **IV. ShARTNOMANING BAJARILISHI**

4.1. Shartnoma mazkur shartnoma va qonun hujjatlari shartlari va talablariga muvofiq zarur tarzda bajarilishi kerak. Agar tomonlar o'z zimmalariga qabul qilingan barcha majburiyatlar bajarilishini ta'minlasa, shartnoma bajarilgan deb hisoblanadi.

4.2. Shartnoma bajarilishini bir tomonlama rad etishga yoki shartnoma shartlarini bir tomonlama o'zgartirishga yo'l qo'yilmaydi, qonun hujjatlarda belgilangan hollar bundan mustasno.

4.3. "Ishlar" qabul qilish-topshirish dalolatnomalari tuzilgan sana shartnomalar bo'yicha majburiyatlar bajarilgan sana hisoblanadi.

4.4. "Buyurtmachi" muddatlar buzilgan holda ko'rsatilgan "Ishlar"ni qabul qilishni rad etishga haqlidir.

4.5. Nazarda tutilgan xajmdan ortiqcha bir nomda "Ishlar" ko'rsatilishi ushbu assortimentga kiruvchi boshqa nomdagi ko'rsatilmagan "Ishlar" o'mini to'ldirish sifatida qaralmaydi va ko'rsatilmagan "Ishlar"ning o'mi to'ldirilishi kerak, bunday "Ishlar" "Buyurtmachi"ning oldindan berilgan yozma roziliqi bo'yicha ko'rsatilgan hollar bundan mustasno.

4.6. Bajarilgan "Ishlar" bevosita "Buyurtmachi"ning mas'ul xodimi tomonidan dalolatnomma bo'yicha qabul qilinadi. Dalolatnomada bajarilgan "Ishlar" xajmi, ularning sifati ko'rsatiladi.

4.7. Shartnomada nazarda tutilgan "Ishlar" ko'rsatilishi mazkur shartnomaga muvofiq yoki "Buyurtmachi"ning buyurtmanomasida ko'rsatilgan muddatlar va hajmda mazkur shartnomada ko'rsatilgan davr mobaynida amalga oshiriladi. Ushbu maqsadlarda "Bajaruvchi" Buyurtmachilarining buyurtmanomalarini ro'yxatdan o'tkazish daftарini yuritadi. Buyurtmanoma "Ishlar"ning tegishli qismlarini ko'rsatish mo'ljallanayotgan sanasigacha kamida 5 kun oldin chopar orqali, pochta orqali yoki boshqacha tarzda beriladi. Buyurtmanomani chopar orqali qabul qilishda "Bajaruvchi"ning xodimi "Buyurtmachi"da qoladigan nusxaga sanani ko'rsatgan holda u qabul qilinganligi to'g'risida belgi qo'yadi.

4.8. "Buyurtmachi" ilgari berilgan buyurtmanomani bekor qilishga yoxud "Ishlar"ning tegishli qismlarini ko'rsatish sanasini o'zgartirishga haqlidir, bu haqda "Bajaruvchi"ni buyurtmanomada ko'rsatilgan sana boshlanishidan kamida 1 kun oldin xabardor qiladi.

## **V. TOMONLARNING JAVOBGARLIGI**

5.1. Agar yetkazib berilgan tovarlar, bajarilgan ishlar yoki ko'rsatilgan xizmatlar sifati, assortimenti va navi bo'yicha standartlar, texnik shartlar, namunalarga (etalonlarga) qonunchilikda yoki xo'jalik shartnomasida belgilangan boshqa majburiy shartlarga mos kelmasa, sotib oluvchi (buyurtmachi) tovarlarni (ishlarni, xizmatlarni) qabul qilish hamda ularning haqini to'lashni rad etib, yetkazib beruvchidan (pudratchidan) sifati, assortimenti va navi lozim darajada bo'lmagan tovarlar (ishlar va xizmatlar) qiymatining 20 foizi miqdorida jarima undirib olishga, agar tovarlar (ishlar va xizmatlar) haqi to'lab qo'yilgan bo'lsa, to'langan summani

belgilangan tartibda qaytarishni talab qilishga haqlidir. Sifati, assortimenti va navi lozim darajada bo'lmagan tovarlar (ishlar, xizmatlar) yetkazib bergenlik uchun jarima yetkazib beruvchidan (pudratchidan) akseptsiz tartibda undirib olinadi.

5.2. Ishlar bajarish kechiktirilgan yoki to'liq bajarilmagan taqdirda "Bajaruvchi" "Buyurtmachi"ga kechiktirilgan har bir kun uchun majburiyat bajarilmagan qismining 0,5 foizi miqdorida penya to'laydi, biroq bunda penyaning umumiy summasi bajarilmagan "Ishlar" qiyomatining 50 foizidan ortiq bo'lmasligi kerak. Penya to'lanishi shartnomaga majburiyatlarini buzgan tomonni shartnomani zarur tarzda bajarishdan va "Ishlar" bajarish muddati kechiktirilishi yoki to'liq bajarilmasligi tufayli yetkazilgan zararlar qoplanishidan ozod etmaydi.

5.3. Bajarilgan "Ishlar" uchun o'z vaqtida haq to'lanmaganda "Buyurtmachi" "Bajaruvchi"ga muddati kechiktirilgan har bir kun uchun kechiktirilgan to'lov summasining 0,4 foizi miqdorida maxsus hisobraqamidan penya to'laydi, biroq bu kechiktirilgan to'lov summasining 50 foizidan ortiq bo'lmasligi kerak.

5.4. "Buyurtmachi" tomonidan tegishli kontraktatsiya shartnomasi bajarilmaganligi yoki zarur darajada bajarilmaganligi uchun "Buyurtmachi"ni javobgarlikka tortishda shuningdek uning xatti-harakatlari (harakatsizligi) "Buyurtmachi" tomonidan kontraktatsiya shartnomasi bo'yicha shartnomaga majburiyatlar bajarilmasligiga (zarur tarzda bajarilmasligiga) olib kelgan "Bajaruvchi"ning javobgarligi ham ko'rib chiqiladi. "Bajaruvchi"ning aybi bilan kontraktatsiya shartnomasining "Buyurtmachi" tomonidan bajarilmasligi (zarur tarzda bajarilmasligi) natijasida yetkazilgan zarar belgilangan tartibda "Bajaruvchi" tomonidan qoplanadi.

5.5. Mazkur shartnomada nazarda tutilmagan tomonlarning javobgarligi chora-tadbirlari fuqarolik qonunchiligi normalariga muvofiq qo'llaniladi.

5.6. Nazorat organlari tomonidan utkazilgan tekshirish davomida bajarilgan ishlar va tovar maxsulotlar narxi yukori deb topilgan takdirda urtagagi fark «Ishlar» bajaruvchi tomonidan qoplanadi.

## VI. NIZOLARNI HAL ETISH TARTIBI

6.1. Kelishmovchiliklar va nizoli masalalar kelib chiqqan taqdirda, tomonlar, qoidaga ko'ra, mustaqil ravishda ularni sudgacha hal etish choralarini ko'radilar.

6.2. Tomonlar kelishmovchiliklar va nizolarni hal etish uchun bevosita Samarqand viloyat xo'jalik sudiga murojaat qilishga haqlidir.

## VII. KORRUPSIYaGA QARShI ShARTLASHUV

7.1. Ushbu shartnomaning har bir tomoni o'ziga nisbatan qo'llaniladigan barcha, shu jumladan O'zbekiston Respublikasi amalda qonunchilik va normativ hujjatlaridagi Korrupsiya qarshi tegishli shartlar va talablarни tushunishi haqida bir-birini ishontiradi va ularga amal qilishini kafolatlaydi.

7.2. Iste'molchi ushbu shartnoma amalda bo'lgan butun davr mobayinida u (shuningdek uning mansabdar shaxslari, direktori, xodimlari, agentlari va boshqa vakillari) Ta'minotchi korxonaning manfaatlarida uning agenti yoki vakili sifatida harakat qilib, Ta'minotchi korxonaning hamda O'zbekiston Respublikasi amalda qonunchilik va normativ hujjatlarining Korrupsiya qarshi tegishli shartlari va talablariga qat'iy rioya etish majburiyatini oladi.

## VIII. ShARTNOMANING AMAL QILISHI

8.1. Mazkur shartnoma Jomboy tumani bo'yicha G'aznachilik bo'linmasida ro'yxatga olingandan so'ng qonuniy kuchga kiradi va 2022 yil ~~24~~ dekabrdan 2022 yil «31» dekabrgacha amalda bo'ladi.

8.2. Tomonlar o'rtasidagi munosabatlar ular tomonidan mazkur shartnomaning barcha shartlari bajarilgan va hisob-kitob to'liq tugallangan taqdirda to'xtatiladi.

## IX. ShARTNOMANING QONUNIY KUCHGA KIRISHI

9.1 Shartnomani taraflarning uzaro kelishuviga asosan yoki Uzbekiston Respublikasi Fukarolik kodksiga xamda amalda konun xujjalari normalariga binoan keltirilgan zararni tulagan xolda muddatidan ilgari bekor kilishi mumkin.

9.2 Shartnoma taraflar tomonidan imzolanib, Jomboy tumani bo'yicha G'aznachilik bo'linmasida ro'yxatga olingandan so'ng qonuniy kuchga kiradi.

## X. YaKUNIY QOIDALAR

10.1. Mazkur shartnoma tomonlarning kelishuviga ko'ra yoki boshqa tomon shartnoma shartlarini jiddiy ravishda buzgan taqdirda, tomonlardan birining talabi bo'yicha sud tartibida bekor qilinishi mumkin.

10.2. Mazkur shartnomaga har qanday o'zgartirish va qo'shimchalar ular yozma shaklda sodir etilishi va tomonlarning bunga zarur darajada vakil qilingan vakillari tomonidan imzolanishi sharti bilan haqiqiy hisoblanadi.

10.3. Mazkur shartnoma tomonlarning har biri uchun bir nusxadan ikki nusxada tuziladi. Shartnomaning barcha nusxalari teng yuridik kuchga egadir.

10.4. Mazkur shartnoma, unga o'zgartirishlar (qo'shimchalar) ro'yxatdan o'tkazilgandan keyin bajarilishi kerak.

## XI. TOMONLARNING YURIDIK MANZILLARI VA BANK REKVIZITLARI

### «Бажарувчи»

"ALLIANCE AG" MChJ  
Манзили Пайариқ тумани Навruz МФЙ  
телефон :  
х/р: 2020 8000 100 895 322 001  
Банк номи: АТ "Алоқа банк"  
ИНН: 305 626 434  
МФО: 00401  
ОКОНХ: 41202



Рахбар:

А.Гайибов



Hujjat elektron raqamli imzo orqali imzolangan.  
Elektron raqamli imzoning haqiqiyligini tekshirish uchun QR  
Code ni skanerlang.

Imzolovchi F.I.SH.	IXTIYOR ESHIMOV ERKINOVICH
Imzolangan sana	21.12.2022 13:38
Hujjat kodi	SW3005133013
Hulosa kodi	RG8845253153

### «Бюортмачи»

Жомбой туман Ирригация бўлими  
Манзили: Жомбой туман Ш.Бурхонов кучаси йўй  
телефон :  
ш/хв 100022860182097042402170001  
бюджетдан маблаг олувчининг СТИРи 207263984  
ОКОНХ 22100  
Газначилик номи: Жомбой тумани бўйича Газначилик  
бўлинмаси  
Ягона Газна х/в 23402000300100001010  
Банк номи Марказий Банк Тошкент шахар  
Бош бошкормаси. ХККМ  
МФО 00014  
Молия Вазирлиги Газначилик СТИР и 201122919

Рахбар:

И.Эшимов

(имзо)

М.У.

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN  
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY  
XULOSA**

RG8845253153

- 1. Lovihaning turi : Shartnoma**
- 2. Lovihaning nomi: "ALLIANCE AG" MChJ xamda Jomboy tuman Irrigatsiya bo‘limi o‘rtasidagi shartnoma *199 980 000 so‘m***
- 3. Loyerha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma’lumot: "JOMBOY TUMAN IRRIGATSIIYA BO'LIMI" DAVLAT MUASSASASI tomonidan 21.12.2022 yilda kiritilgan.**

Loyerha O‘zbekiston Respublikasi Fuqarolik kodeksining 386-moddasi, O‘zbekiston Respublikasi 29.08.1998 yildagi 670-I-son “Xo’jalik yurituvchi subyektlarning shartnomaviy-huquqiy bazasi to‘g‘risidagi” qonuni, O‘zbekiston Respublikasining 22.04.2021 yildagi O‘RQ-684-son “Davlat xaridlari to‘g‘risidagi” qonuniga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Jomboy tuman  
yuridik markazi  
markaz rahbari:**



**N.K.ATAMURADOV**

21.12.2022

1069891



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida  
**GUVOHNOMA**

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"ALLIANCE AG" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsing - tadbirkorlik subyektning tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"ALLIANCE AG" MChJ

(Yuridik shaxsing qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

29.06.2018

619135

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil)

Soliq to'lovchining identifikasiya raqami (STIR):

305626434

Tashkiliy-huquqiy  
shaklt:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi

Samarqand viloyati, Payariq tumani, Oqqo'rg'on. Navruz MFY, Oqqo'rg'on  
qishlog'i, 74.

Guvohnoma:

Samarqand viloyati Payariq tumani DAVLAT  
XIZMATLARI MARKAZI.

tomonidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi)



Aslida tijzpu.



Жомбой туман Ирригация бўлими доимий ишловчи танлов (Гендер) Комиссияси йигилиш

## БАЁНИ

2022 йил “20” декабр

Раислик қилуви:

Комиссия раиси: И.Эшнимов

Иштирок этдилар:

Ж.Хамраев, Ф.Хабибов, М.Махсумов, А.Сафаров, Ф.Усманов.

Жомбой шаҳри

### КУНТАРТИБИ:

Жомбой туман Ирригация бўлимида № 209222 лот Жомбой туманидаги туманлараро "Полвон" каналининг ПК113+82, ПК132+70, ПК390+00 да 2 дона, "Кора-1" каналидаги ПК52+00 да 2 дона, ва "Ок" хужаликлараро каналининг ПК52+52 даги 2 дона гидротехник иншоатларни таъмирлаш ва кайта тиклаш бўйича ўтказилган танлов баёни натижалари тутрсида.

Сўзга чиқанлар:

Ж.Хамраев, Ф.Усманов, М.Махсумов

Йигилишда қайд этилдики. Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22-апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги №684-сонли Қонунига асосан Etehder.uzex.uz сайтига 2022 йил 09-декабрда жойлаштирилган № 209222 ракамли лот бўйича электрон танлов ўтказилди. Утказилган электрон савдолар бўйича "ALLIANCE AG" MChJ си голиб деб топилди.

Ушбу лотлар бўйича танлов комиссиясига танловда иштирок эган тадбиркорлик субъектлари томонидан хеч кандай эътиrozлар келиб тушмади.

Комиссия раиси:		И.Эшнимов
Комиссия котиби		Ж.Хамраев
Комиссия аъзоси		Ф.Хабибов
Комиссия аъзоси		М.Махсумов
Комиссия аъзоси		А.Сафаров
Комиссия аъзоси		Ф.Усманов

**РП САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 Да 2 ДОНА,  
"КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ  
ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ**

№ п.п.	Тип работы	Единица измерения	по проектным данным	Стоимость	
				на единицу измерения	сумма
1	2	3	4	5	6
1	УКЛАДКА БЕТОНА КЛ. В-15 В ДНО	100М3	0,5450	46 317 877	25 243 243
2	УКЛАДКА БЕТОНА К Л. В-15 В ОТКОСЫ	100М3	0,5940	55 090 538	32 723 780
3	ОЧИСТКА КАНАЛОВ, ОБЛАНЦОВАННЫХ БЕТОНОМ ОТ НАНОСОВ ГЛУБИННОЙ 10 1,5 М, ГРУНТ ГРУППЫ: I	М3	259,0000	14 639	3 791 591
	<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
4	ДЕМОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ)	Т	0,6183	2 236 632	1 382 910
5	ДЕМОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200- 150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т	Т	0,6380	2 321 230	1 480 945
6	ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т	КОМПЛ	8,0000	794 256	6 354 050
	<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
	<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ</b>				
7	МОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) (НОВЫЕ)	Т	0,7100	4 028 644	2 860 337
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
8	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200- 150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т (НОВЫЕ)	Т	0,8970	6 172 796	5 536 998
9	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-200 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	2,0000	13 500 000	27 000 000
10	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-150 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	1,0000	9 900 000	9 900 000
11	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 100-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	2,0000	5 000 000	10 000 000
12	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	3,0000	7 000 000	21 000 000
13	МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т МАРКИ 2,5В- 3ШТ, МАРКИ 1В-1ШТ, МАРКИ 0,5В-4ШТ,	КОМПЛ	8,0000	1 444 315	11 554 520
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1420	914 770	129 897
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				158 958 271
	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11 %</b>				14 382 700
	<b>ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА</b>				554 681
	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>				173 895 652
	<b>НДС -15%</b>				26 084 348
	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>				199 980 000

"ALLIANCE AG" MChJ рахбари



А.Гайибов

РП САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА,  
"КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ  
ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ

Жомбой туман Ирригация бўлими ва "ALLIANCE AG" MChJ ўртасида 2022-йил 21-декабрдаги 550-7-94-IB/2022-сонли шартномага илова

Н п.п.	Тип работы	Единица измерения	по проектным данным	Стоимость	
				на единицу измерения	сумма
1	2	3	4	5	6
1	УКЛАДКА БЕТОНА КЛ. В-15 В ДНО	100М3	0,5450	46 317 877	25 243 243
2	УКЛАДКА БЕТОНА КЛ. В-15 В ОТГОСЫ	100М3	0,5940	55 090 538	32 723 780
3	ОЧИСТКА КАНАЛОВ, ОБЛИЦОВАННЫХ БЕТОНОМ ОТ ПАНОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М, ГРУНТ ГРУППЫ: 1	М3	259,0000	14 639	3 791 591
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
4	ДЕМОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ)	Т	0,6183	2 236 632	1 382 910
5	ДЕМОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т	Т	0,6380	2 321 230	1 480 945
6	ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т	КОМПЛ	8,0000	794 256	6 354 050
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ				
7	МОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) (НОВЫЕ)	Т	0,7100	4 028 644	2 860 337
	ОБОРУДОВАНИЕ				
8	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т (НОВЫЕ)	Т	0,8970	6 172 796	5 536 998
9	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-200 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМЛ	2,0000	13 500 000	27 000 000
10	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-150 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМЛ	1,0000	9 900 000	9 900 000
11	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 100-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМЛ	2,0000	5 000 000	10 000 000
12	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМЛ	3,0000	7 000 000	21 000 000
13	МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т МАРКИ 2,5В-3ШТ, МАРКИ 1В-1ШТ, МАРКИ 0,5В-4ШТ,	КОМПЛ	8,0000	1 444 315	11 554 520
14	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1420	914 770	129 897
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				158 958 271
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11 %				14 382 700
	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА				554 681
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				173 895 652
	НДС -15%				26 084 348
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС				199 980 000

Жомбой туман Ирригация бўлими бошлиги

И.Эшилов

"ALLIANCE AG" MChJ рахбари

А.Гайнов



**209222 лот юзасидан шаклланган дастлабки  
баённоманинг муҳокамаси натижаси бўйича расмийлаштирилган электрон  
баённомаси**

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 20 майдаги 276-сонли қарорига асосан дастлабки электрон баённома у расмийлаштирилган кундан бошлаб давлат харидларининг электрон тизимида муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди.

Икки иш куни ичидан иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари бўйича эътироzlар тушмаганлиги тўғрисида харид комиссияси аъзолари тегишли қарор қабул қиласди.

Муҳокама тугаган санад:

Комиссия раиси:



20.12.2022 10:21

ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH

**Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 209222 на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений 243 сонли карорига асосан**

**Способ проведения электронный**

Дата 16.12.2022

Время рассмотрения 07.12.2022 20:17

Конкурсная комиссия Жомбай туман Ирригация булими, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH	Boshliq	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
<b>Секретарь комиссии</b>	XAMROYEV JAMSHID XAYRULLAYEVICH	Kotib	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
<b>Член комиссии</b>	XABIBOV G'OFUR KOMILJON O'G'LI	Gedrometr	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
<b>Член комиссии</b>	MAXSUMOV MURODILLO FAYZIYEVICH	Omchor muduri	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
<b>Член комиссии</b>	SAFAROV ABDULLA ERGASHEVICH	Gedrotexnik	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi
<b>Член комиссии</b>	USMANOV FIRDAVS SHARABOVICH	Bosh xisobchi	ZITXB huzuridagi Jpmboy irrigasiya bo'limi

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 16.12.2022 года № лота 209222.

Метод оценки предложений – Бальный метод

Мин. балл: 79

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по текущему ремонту сооружений
Подробное описание	ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 да 2 ДОНА, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00да 2 ДОНА, ВА "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 даги 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ
Количество товара	1.00
Единица измерения	усл. ед
Цена товара (услуги) за единицу	218 984 162.00
Стартовая сумма	218 984 162.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Маълумот, Танлов савдо иштирокчиси ва ишчи ходимлар тўғрисидаги умумий маълумот пдф холатда ахборот (Устав ва Гувохномадан, Таъсисчи ва раҳбарнинг Паспорт нусхалари)

Тип: Текстовое значение

Описание: Маълумот, Танлов савдо иштирокчиси ва ишчи ходимлар тўғрисидаги умумий маълумот пдф холатда

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	10	маълумотнома	6	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №2 Техникалар, Иштирокчининг ишларни олиб бориш жараёнида фойдаланиладиган асбоб ускуналар ва механизмлар рўйхати

Тип: Текстовое значение

Описание: Техникалар, Иштирокчининг ишларни олиб бориш жараёнида фойдаланиладиган асбоб ускуналар ва механизмлар рўйхати

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	10	Маълумот	7	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №3 Сув хужалиги тизимида ремонт ишларида ишлаган булиши ва бажарилган ишларни топшириш далолатномасини пдф нусхасини жойлаштириш

Тип: Текстовое значение

Описание: Сув хужалиги тизимида ремонт ишларида ишлаган булиши ва бажарилган ишларни топшириш далолатномасини пдф нусхасини жойлаштириш

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	10	Маълумот	6.5	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килинган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №4 Банкротлик холатида эмаслиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Банкротлик холатида эмаслиги

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	10	Маълумотнома	7.1	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №5 Кафолот хати, Таъмирлаш ишларини сифатли ва белгиланган муддатда тугатиши бўйича расмий кафолат хати (муддат аниқ кўрсатилиши шарт)

Тип: Текстовое значение

Описание: Кафолот хати, Таъмирлаш ишларини сифатли ва белгиланган муддатда тугатиши бўйича расмий кафолат хати (муддат аниқ кўрсатилиши шарт)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpuudrat" MChJ	10	Кафолат хати	6	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	9.1	Экспертная		

Критерий №6 Банк маълумотномаси, Корхонада банк солик кариздорлиги мавжуд эмаслиги хакида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Банк маълумотномаси, Корхонада банк солик кариздорлиги мавжуд эмаслиги хакида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpuudrat" MChJ	10	Маълумотнома	6	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	9.2	Экспертная		

Критерий №7 Ишларни тез ва уз вактида сифатли бажариш

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишларни тез ва уз вактида сифатли бажариш

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpuudrat" MChJ	10	Кафолат хати	6.3	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талааб килингган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BURGUT LYX	10	талаб килинган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №8 Курилиш категориясида Рейтинг даражаси эга ташкилот булиши шарт

Тип: Текстовое значение

Описание: Курилиш категориясида Рейтинг даражаси эга ташкилот булиши шарт

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	10	Маълумотнома	6.1	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	10	талаб килинган хужжатлар тақдим килинади	10	Экспертная		
BURGUT LYX	10	талаб килинган хужжатлар тақдим килинади	9	Экспертная		

Критерий №9 Ишларни бажариш ва иш сифатини назорат килиш учун олий маълумотли курувчи мухандислар мавжудлиги хамда камидаги 10 киши ишга жалб килиши

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишларни бажариш ва иш сифатини назорат килиш учун олий маълумотли курувчи мухандислар мавжудлиги хамда камидаги 10 киши ишга жалб килиши

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	15	Маълумотнома	8.5	Экспертная		
ООО ALLIANCE AG	15	талаб килинган хужжатлар тақдим килинади	15	Экспертная		
BURGUT LYX	15	талаб килинган хужжатлар тақдим килинади	12	Экспертная		

Финансовое значение

Наименование товара: Услуги по текущему ремонту сооружений

Ценовые предложения				Порядок оценки ценовых предложений	
Наименование участника	Стартовая сумма (UZS)	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Коэффициент, используемый для расчета предложений нерезидентов	Итоговое значение (UZS)
ООО ALLIANCE AG	218 984 162.00	199 980 000.00 UZS	199 980 000.00	00.00	199 980 000.00
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	218 984 162.00	209 999 999.00 UZS	209 999 999.00	00.00	209 999 999.00
BURGUT LYX	218 984 162.00	212 000 000.00 UZS	212 000 000.00	00.00	212 000 000.00

Оценка участников финансовой части составила:

Стартовая сумма составляет 218 984 162.00 UZS

Наименование участника	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Коэффициент, используемый для расчета предложений нерезидентов	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
<b>ООО ALLIANCE AG</b>	199 980 000.00 UZS	199 980 000.00	00.00	00.00	199 980 000.00	16.12.2022 11:17:15	30
<b>BURGUT LYX</b>	212 000 000.00 UZS	212 000 000.00	00.00	00.00	212 000 000.00	16.12.2022 14:07:35	28.29906

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
<b>ООО ALLIANCE AG</b>	70	30	100
"Bulungurmaxsussuvpudrat" MChJ	Не прошел	Не прошел	Не прошел
<b>BURGUT LYX</b>	62.1159	28.29906	90.41496

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 209222 от 16.12.2022 года на приобретение Услуги по текущему ремонту сооружений 243 сонли карорига асосан определила победителем:

**ООО ALLIANCE AG**  
305626434

и резервный исполнитель: BURGUT LYX ( 309788634 )

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	ESHIMOV IXTIYOR ERKINOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	XABIBOV G'OFUR KOMILJON O'G'LI	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	MAXSUMOV MURODILLO FAYZIYEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	SAFAROV ABDULLA ERGASHEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	USMANOV FIRDAVS SHARABOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
[sam.expert@bk.ru](mailto:sam.expert@bk.ru), [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:02-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79797**

**Obyekt nomi** «Samargand viloyati Jomboy tumanidagi tumanlararo "Polvon" kanalining PK113+82, PK132+70, PK390+00 da -2 dona , Qora-1 kanalidagi PK52+00 da-2dona va Oq xujaliklararo kanalining PK52+52 da 2 dona gidrotexnik inshootlarini ta'mirlash va qayta tiklash»

**Buyurtmachi** - "Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Suvloyiha" DUK Samarcand filiali.

Litsenziya AL-001960-soni 11.11.2021 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 74657

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yilda kutilayotgan suv tankisligi sharoitida qishloq xo'jaligi ekinlарini suv bilan ishonchli ta'minlashga qaratilgan kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlar to'grisidagi 2022 yil 10 maydagi 243-soni qarori.

1.2. "Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi tasdiqlagan loyiha topshiriq.

1.3."Jomboy" tuman irrigatsiya bo'limi tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. 1-kitob - tushuntirish xati.

2.2. 2-kitob - Ishchi chizmalar(AS)

2.3. 3 - kitob - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmi ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha maqsadi;**

Loyiha maqsadi;- Jomboy tumanidagi "Qora-1", "Oq" va "Polvon" kanallaridagi jami 6 dona gidrotexnik inshootlari ta'mirlash va gidromexuskuna bilan jixozlash bilan 6643 hektar sug'oriladigan maydoni suv ta'minotini yaxshilash.

O'rganilgan massivlar; Samarcand shahrining shimoliy-g'arbiy qismida 38-46km masofada joylashgan.

Ta'mirlash va tiklash ishlariiga kiritilgan gidrotexnik inshootlar ma'muriy jihatdan Jomboy tumani hududida joylashgan va Jomboy tumani irrigasiya bo'limi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda Zarafshon daryo ikkinchi pog'onasida joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0,005. Umumiy qiyalik shimol tomoniga 0.003-0.006 yunalgan.

"Polvon" kanalining maksimal suv utkazish kobiliyati 8,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 39 km, 1993 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 34 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK113+82 -1dona, PK132+70-1 dona, PK390+00 2-dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

"Qora-1" kanalining maksimal suv utkazish kobiliyati 4,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 5,2 km, 1951 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 6 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK52+00 -2dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

"Oq" kanalining maksimal suv utkazish kobiliyati 6,0 m<sup>3</sup>/s, umumiy uzunligi 9,3 km, 1900 yilda ishga tushirilgan, kanal o'zani tuproq o'zanli bulib, kanalda 10 dona gidrotexnik inshoot mavjud. Ishchi loyixaga kanalidagi PK52+52 -2 dona gidroinshoot gidromexuskunasini yangisiga almashtirish kiritilgan.

Asosiy ish hajmlari: Qul kuchida qazish ishlari -259m<sup>3</sup>; Beton ishlari- 95.3m<sup>3</sup>; metalokonstruksiya- Gidromexuskuna Zatvor 100x100 -2dona; Zatvor 150x200 -2dona; Zatvor 150x100 -3dona; Zatvor 150x150 -1dona; ishlari belgilangan.

Qurilish muddati -1.0 oy.

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlarning tan narxini xisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 -sonli qarori asosida resurs usulidan foydalangan xolda amalga oshirildi. "Investisiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish tug'risida" 05.12.2004 yildagi 226 -son "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish tug'risida" ga SHNQga 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'yektning joriy narxlardagi qiymati "O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida foydalilanigan moddiy texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jinoxlar narxlari mexnat xarajatlari, pudratchining boshqa xarajatlari to'g'risidagi shartnoma bo'yicha narxlardan Samarcand viloyati Hokimi o'rinnbosari A. G. Shukurov ishchi komissiyasi vakillari protokoli" xisob kitob xujjatlarini asosida aniqlandi.

Ish haqi qiymati (1kishi/ soat uchun) 2020 - yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qumitasi Samarcand viloyati buyicha "kuriish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish xaki darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 19 782,9 sum etib belgilandi va buyurtmachi tomonidan tasdiqlanadi.

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

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

### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada Maxalliy xulosaga muvofiq o'zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko'rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va

qo'shimchalar kiritildi;

- qabul qilingan standartlar SHNvaQga muvofiq tuzatildi;
- aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;
- qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;
- materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;
- Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'eiktning amalidagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 232 454,137 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 13469,975 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 218 984,162 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -81 264,054 ming sum;

Qurilish materiallari va konstruktсиyalari - 50 345,438 ming sum;

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 34 518,286 ming sum

Mashina va mexanizmlar -7 041,748 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 16 644,081 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -607,404 ming sum;

QQS 15 % - 28 563,152 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -11 035,00 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)

6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 - II bob, 8-band : Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjalarning sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari)

6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta xujjalarda loyiha va ish xajmini muvofiqli uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasi buyurtmachiga topshirish

6.6. Eskpert xulosasining amal qilish muddati – 2 yil

## 7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha "Samarcand viloyati Jomboy tumanidagi tumanlararo "Polvon" kanalining PK113+82, PK132+70, PK390+00 da -2 dona , Qora-1 kanalidagi PK52+00 da-2dona va Oq xujaliklararo kanalining PK52+52 da 2 dona gidrotexnik inshootlarini ta'mirlash va qayta tiklash" ekspertiza ko'rige natijalarini 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlарini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 4.01.16-09 SHNQ ga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'chovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**САМАРКАНДСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГУП «СУВЛОЙИХА»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО  
“ПОЛВОН” КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА,  
“КОРА-1” КАНАЛИДАГИ ПК52+00 ДА 2 ДОНА, ВА “ОК”  
ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА  
ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ»**

**СМЕТЫ**

**С А М А Р К А Н Д – 2022г.**

**САМАРКАНДСКИЙ ФИЛИАЛ  
ГУП «СУВЛОЙИХА»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО  
"ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА,  
"КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "ОК"  
ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА  
ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ»**

**СМЕТЫ**

*Директор Самарканского филиала*  
**ГУП «СУВЛОЙИХА»**

*Бердимурадов Ж.М.*

*Главный инжинир проекта*

*Мингбоеев С.*

**СОГЛАСОВАННО:  
ЗАКАЗЧИК**

**С А М А Р К А Н Д – 2022г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РП «САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО  
"ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА,  
"КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "ОК"  
ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА  
ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ»

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{zp} + C_{sm} + C_p + C_{tr} + P_p + C_r) \times K_p$$

Где:

**C<sub>0</sub>** - затраты на оборудование

**C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

**C<sub>zp</sub>** – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

**C<sub>sm</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов

**C<sub>p</sub>** – прочие затраты производственного характера

**C<sub>tr</sub>** – затраты на транспортные расходы

**P<sub>p</sub>** – прочие затраты подрядчика

**C<sub>r</sub>** – затраты на страхование строительства объектов

**K<sub>p</sub>** – коэффициент риска.

### **1. Затраты на заработную плату:**

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:  $C_{zp} = T_{раб.} \times C_ч \times K_{cc}$

Где:

**T<sub>раб.</sub>** – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**C<sub>ч</sub>** – среднечасовая заработка рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных

кataloga на материал, технические ресурсы за 2 квартал 2022 года. (она принятa -19782,9 сум).

$K_{cc} = 1,25$  – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы

$$C_ч = З_{mc} : \Phi$$

Где:

$З_{mc}$  – среднемесячная заработка рабочих строителей по данным Заказчика

$\Phi$  – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет \_\_\_\_\_ час.

Суммарные трудозатраты рабочих заняты на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют 1744,85 чел/час. Заработка плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет – 34518286 сум.

## 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times \Pi_{пр}$$

Где:

$ЭМ$  – объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

$\Pi_{пр}$  – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум/час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют – 7041748 сум.

## 3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций:

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за 2 квартал 2022 года и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

Где:  $C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{mp}$  – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций  $C_{mp} = N \times \Pi_{ср}$ ,

Где:

$N$  – количество отдельного вида строительного материала требуемого для строительства объекта;

**Цср** – средняя цена на единицу строительного материала. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной смете в данной стройке – **50345438** сум. Согласовано с Заказчиком.

**Зо** – затраты на оборудование согласно ресурсной смете в данной стройке – **81264054** сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов, изделий и конструкций приняты в размере до 5% от стоимости материалов, на оборудование до 2% согласно письма №352/11-05 от 31.01.2011г. Госархитектства Р.Узб.

#### **4. Прочие затраты подрядчика:**

**Пп** – прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере \_\_\_\_\_ % от суммы прямых затрат.

#### **5. Прочие затраты заказчика:**

**Пзз** - Прочие затраты заказчика (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов ит.п.) в соответствии с данными заказчика приняты равными сум.

#### **6. Страхование объектов:**

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4% от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

**Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.**

**Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.**

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИНГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 да 2 дона, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00да 2 дона, ва "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИНГ ПК52+52 даги 2 дона ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34 518,286
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	7 041,748
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	50 345,438
4	ОБОРУДОВАНИЕ	81 264,054 -
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</u>	<u>173 169,526</u>
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ -1%	0,000
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18.11%	16 644,081
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	607,404
	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	0,000
9	СТОИМОСТЬ СМР	109 156,957
10	НДС-15%	28 563,152
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	<u>218 984,162</u>
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	11 035,000
	ПИР	10 000,000
	Экспертиза ПСД в т.ч.	1 035,000
	Экспертиза ГСД 0,1% от сметного стоимости	1 035,000
14	<u>ИТОГО ЗАТРАТЫ:</u>	<u>230 019,162</u>

Директор Самарканского  
филиала ГУП «СУВЛОИХА»

Ж.М.БЕРДИМУРАДОВ

Главный инженер проекта

С.МИНГБОЕВ

СОГЛАСОВАНО:  
Заказчик:



Форма № 6а

РП САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 да 2 ДОНА, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00 да 2 ДОНА, ВА "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИГ ПК52+52 да ГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ ВА КАЙТА ТИКЛАШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ****№ 1-1**

(локальная ресурсная смета)

**, РЕМОНТ ЗАТВОРОВ (8 ШТ)**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Сметная стоимость		
			Количество	в текущем (прогнозном) на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1744,8547	19782,9	34 518 286
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,21724	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>34 518 286</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

10	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	7,5669	19419	146 942
104	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	17,68908	655	11 586
111	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	128,384	672	86 274
160	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,56646	76681	656 885
159	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 12,5 Т	МАШ.-Ч	34,3092	127627	4 378 780
162	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,68334	127627	87 213
166	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,5274	127627	194 937
201	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	40,08	12505	501 200
2147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,0109	1327	3 995
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,4017	4656	57 742
2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,42227	37409	165 433
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,00426	54548	232
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,05002	54548	111 824
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	8,7678	71069	623 119
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	14,4704	1077	15 585
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>				<b>7 041 748</b>

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

22176	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	115,6085	387336	44 779 334
22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	1,84323	405664	747 732
23469	ВОДА	М3	53,074	720	38 213
30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,05382	7800	420
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005101	7500000	38 258
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,4544	5000	2 272
31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,07176	18500	1 328
32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0082345	775000	6 382
32529	ПРОВОЛОКА ПОРОШКОВАЯ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ	Т	0,00497	2150000	10 686
32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00008	2766667	221
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,0612	3690	26 056
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01633	11217392	183 180
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,006393	11217392	71 713
36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,20404	3373913	688 413

2	3	4	5	6	7
5120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,04	3373913	134 957
1029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,02691	34000	915
3231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003877	24000000	93 048
4059	ВЕТОШЬ	КГ	0,0142	3200	45
4629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	17,1554	6000	102 932
4897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,13135	6000	788
5077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,7914	2000	3 583
1619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	28,7837	35000	1 007 430
6138	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	1,192	8500	10 132
	Итого	СУМ			47 948 036
	Транспортные расходы	СУМ			2 397 402
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>		СУМ			<b>50 345 438</b>

**ОБОРУДОВАНИЕ**

ЕНА КАЛКУ-Я НСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 100-100 С РАМОЙ	КОМЛ	2	5722926	11 445 852
ЕНА КАЛКУ-Я НСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-200 С РАМОЙ	КОМЛ	2	16812636	33 625 272
ЕНА КАЛКУ-Я НСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-100 С РАМОЙ	КОМЛ	3	7835316	23 505 948
ЕНА КАЛКУ-Я НСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-150 С РАМОЙ	КОМЛ	1	11093569	11 093 569
	Итого	СУМ			79 670 641
	Транспортные расходы	СУМ			1 593 413
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>		СУМ			<b>81 264 054</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		СУМ			<b>173 169 526</b>

Форма N 5

П САМАРКАНД ВИЛОЯТИ ЖОМБОЙ ТУМАНИДАГИ ТУМАНЛАРАРО "ПОЛВОН" КАНАЛИНИГ ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 ДА 2 ДОНА, "КОРА-1" КАНАЛИДАГИ ПК52+00ДА 2 ДОНА, ВА "ОК" ХУЖАЛИКЛАРАРО КАНАЛИНИГ ПК52+52 ДАГИ 2 ДОНА ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ  
ВА КАЙТА ТИКЛАШ  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

РЕМОНТ ЗАТВОРОВ (8 ШТ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера наименования и номера ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
1304-1-1	<b>УКЛАДКА БЕТОНА КЛ. В-15 В ДНО</b>	100М3	0,5450	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	218	118,81
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,3	10,5185
414	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,4	6,213
661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	5,34	2,9103
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,2616
2549	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,85	1,55325
2549	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,7848
22176	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	55,3175
22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,69	0,37605
22465	ВОДА	М3	20	10,9
36417	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,002725
36417	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0053	0,0028885
36462	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,2	0,109
4625	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	2,8994
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	10,1915
1304-1-2	<b>УКЛАДКА БЕТОНА КЛ. В-15 В ОТКОСЫ</b>	100М3	0,5940	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	488	289,872
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,71	14,67774
414	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	19,32	11,47608
661	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,54	4,47876
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,42174
2549	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	4,83	2,86902
2549	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,13	1,26522
22176	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	60,291
22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	1,46718
22465	ВОДА	М3	71	42,174
36417	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,002376
36417	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,005346
36462	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,16	0,09504
4625	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	14,256
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	18,5922
1304-002-43	<b>ОЧИСТКА КАНАЛОВ, ОБЛИЦОВАННЫХ БЕТОНОМ ОТ НАНОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М,</b> <b>ГРУНТ ГРУППЫ: 1</b>	М3	259,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,74	191,66
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1304-1-1 №-6	<b>ДЕМОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200- 150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ)</b>	Т	0,6183	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62,394	38,5782
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,14	6,2696
110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	4,2	2,5969
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 12,5 Т	МАШ.-Ч	7,14	4,4147
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,11	0,686313
2577	АЛПАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	7,428	4,5927
1304-00-1	<b>ДЕМОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т</b>	Т	0,6380	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96,6	61,6308
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,412	13,0229
660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,552	0,352176
766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,394	1,5274
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,474	0,302412
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,434	2,8289

2	3	4	5	6
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,57	0,36366
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,51	0,32538
02202-1-1 ДОП. ДЕМОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т	K-06	КОМПЛ	8,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,64	309,12
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,666	29,328
511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	6,018	48,144
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,138	1,104
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,354	2,832
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
<b>МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ</b>				
02001-1-1	МОНТАЖ РАМЫ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) (НОВЫЕ)	T	0,7100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	73,8329
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,9	11,999
110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	7	4,97
759	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 12,5 Т	МАШ.-Ч	11,9	8,449
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,85	1,3135
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	8,7898
32529	ПРОВОЛОКА ПОРОШКОВАЯ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ	T	0,007	0,00497
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	6,2	4,402
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,023	0,01633
45097	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,185	0,13135
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	1,95	1,3845
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
02202-40-1	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПС140-50 (ПК390+00-1ШТ), ПС200+150 (ПК390+00-1ШТ), ПС200-150 (ПК113+82-1ШТ), ПС110-110 (ПК132+70-1ШТ), ПС110-110 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+00-1ШТ), ПС100+100 (ПК52+52-1ШТ), ПС150-100 (ПК52+52-1ШТ) ВЕСОМ ДО 1Т (НОВЫЕ)	T	0,8970	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	144,417
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	30,5159
644	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,92	0,82524
759	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 12,5 Т	МАШ.-Ч	21,5	19,2855
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,79	0,70863
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,39	6,6288
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,95	0,85215
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,76245
30225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	KГ	0,06	0,05382
34691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	KГ	0,08	0,07176
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,61	0,54717
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0057	0,005113
45029	РЕЗИНА СЫРАЯ	KГ	0,03	0,02691
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,088	0,078936
ПОКАЛКУ- я УЧСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-200 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	2,0000	
ПОКАЛКУ- я УЧСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-150 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	1,0000	
ПОКАЛКУ- я УЧСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 100-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	2,0000	
ПОКАЛКУ- я УЧСю 2022Г	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС 150-100 С РАМОЙ И ПОДЪЕМНИКОМ	КОМПЛ	3,0000	
02202-1-1 ДОП.	МОНТАЖ ПОДЪЕМНИКА С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВЕСОМ ДО 0,2Т МАРКИ 2,5В-3ШТ, МАРКИ 1В-1ШТ, МАРКИ 0,5В-4ШТ,	КОМПЛ	8,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	515,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	48,88
511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	10,03	80,24
759	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 12,5 Т	МАШ.-Ч	0,27	2,16
981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН (Т)	МАШ.-Ч	5,01	40,08
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,23	1,84
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,59	4,72
32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00001	0,00008
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,264	2,112
35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,00016	0,00128
36120	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И ВОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,005	0,04
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,041	0,328
76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	KГ	0,149	1,192
E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,1420	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,21	1,7338
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00568

2	3	4	5	6
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00426
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,4544
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0273	0,003877
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,0142

ГУП «СУВЛОЙИХА»  
филиал Самаркандской области



Тушунтириш ҳати

Самарқанд вилояти Жомбой туманидаги туманлааро  
“Полвон” каналининг ПК113+83, ПК132+70, ПК390+00 да 2  
дан, “Қора-1” каналидаги ПК52+00 да 2 дона ва “ОҚ”  
хўжаликларо каналининг ПК52+52 даги 2 дона гидротехник  
иншоотларни тъзмирлаш ва қайта тиклаш

Директор филиала:

Ж.Бердимуродов

Гл. инженер проекта:

С.Мингбоев



Таркиб:

1. Техник-иктисодий күрсаткичлар
- 1.2 Кириш
- 1.3. Ҳозирги ҳолат
2. Табиий шароит
  2. 1 та жойлашув
  - 2.2 Геоморфологик тузилиши
  - 2.3 Геологик ва литологик тузилиши
  - 2.4 Гидрогеологик шароитлар
  - 2.5 Икlim шароитлари
3. Техник қисм
  3. 1. Дизайн ечимлари
  4. Курилишни ташкил этиш
    - 4.1 Курилиш шартлари
    4. 2 Бошкарув ва курилиш вақти
    4. 3 Курилиш ишларини ташкил этиш
      4. 3. 1 Тупроқ ишлари
      4. 3. 2 Бетон ва темир-бетон ишлари
      4. 3. 3 Курилиш технологияси
    4. 4. Курилиш конструкциялари, буюмлари, материаллари ва ускуналар
    - 4.5 Ишчи кучи, вақтинчалик бинолар ва иншоотлар
    4. 6 Курилишнинг электр ва сувга бўлган эҳтиёжи
    4. 7 Асосий курилиш машиналари ва механизmlарига бўлган эҳтиёж
    - 4.8 Атроф мухитни муҳофаза қилиш
  5. Хизмат күрсатиш

Илова: - Дизайн топшириғи  
- нуқсонли ҳаракат.  
- Ҳатлар, маълумотномалар

## 1. Техник-иктисодий күрсаткычлар

Тр.р	Иш тури номи	Үлчов бирлиги	Миқдори
	Гидротехник иншоотларни таъмирлаш		
	Иншоотлар сони	дона	8
	<b>Металл конструкциялар</b>		
	<b>Ишдан чиққан қисмларни олиб ташлаш</b>		
1	Затвор ПС 140-150 мм	дона /кг	1/255.0
2	Затвор ПС 150-200 мм	дона /кг	2/694.4
3	Затвор ПС 110-110 мм	дона /кг	2/228.0
4	Затвор ПС 100-100 мм	дона /кг	2/222.0
5	Затвор ПС 150-100 мм	дона /кг	1/159.0
6	Подъёмник механизм 2.5 в	дона /кг	3/209.3
7	Подъёмник механизм 1.0 в	дона /кг	1/33
8	Подъёмник механизм 0.5 в	дона /кг	2/71.4
9	Винт и Подъёмник 0.5 в	дона /кг	2/28.4
	<b>Қайта тикалаш</b>		
1	Шит ПС140-150 мм	дона /кг	1/261
2	Затвор ПС200-150 мм	дона /кг	2/715
3	Затвор ПС110-110 мм	дона /кг	2/240
4	Затвор ПС100-100 мм	дона /кг	2/233
5	Затвор ПС150-100 мм	дона /кг	1/165
6	Подъёмник механизм 2.5 в	дона /кг	3/227.4
7	Подъёмник механизм 0.5 в	дона /кг	4/106.4
8	Подъёмник механизм 1.0 в	дона /кг	1/35.7
9	Подъёмник механизм 2.5 в	дона /кг	1/33.0
	<b>Ер ишлари</b>		
1	Ер казиш ишлари	м3	259.0
	<b>Бетон иши</b>		
1	Ёрилган бетон қисмларини ямаш	м3	113.9
	<b>Бошқа ишлар</b>		
1	Бүёклаш 2 марта	м2	14.2
2	Лойиханинг қиймати	минг.сўм	230 019.162
3	Курилиш муддати	кун	30

## **1.2. Кириш**

### **Ишчи лойиҳа:**

Самарқанд вилоят Жомбай туманидаги туманлааро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК132+70, ПК390+00 да 2(икки) дона, “Қора-1” каналидаги ПК52+00 да 2(икки) дона ва “Оқ” хўжаликлари каналининг ПК52+52 даги 2(икки) дона Гидротехник иншоотларини тамирлаш тиклаш обьекти.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танкислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга каратилган кечикитириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўгрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли карори асосида Жомбай ТИБ тамонидан берилган лойиҳа топшириқномаси асосида “Сувлойиҳа” ДУК Самарқанд вилоят филиали тамонидан лойиҳа-сметга хужжатлари ишлаб чиқилди.

### **1.3 Объектнинг хозирги холат**

**I.** Кўп йиллик вегетация ва ёғингарчиликлар натижасида Полвон каналининг ПК113+82, ПК132+70 ва ПК390+00 даги 2(дона), Қора-1 каналининг ПК52+00 да 2(дона), Оқ каналининг ПК52+52 даги 2(дона), гидротехник иншоотлари ишдан чиқиб сув ўтказиш қобилятини йўқотган. Мавжуд холати: Самарқанд вилояти жомбай тумани худудидаги туманлараро “Полвон” канали ўрганиб чиқилди. Каналдан қишлоқлар ахолиси ва фермер хўжаликлари фойдаланали ушбу канал 1893 йилда курилган бўлиб Сув ўтказиш қобиляти 8.0 м<sup>3</sup>/с, сув олиш манбаси “Юқори Булунгур” канали.

**II.** Мавжуд муаммо: Жомбай туманидаги ушбу полвон каналидан тумандаги М.Бозоров, Гулистон ва А.Курбонов ММТП лар худудидаги фермер хўжаликлари ҳамда қишлоқ ахолиси томорка ерларининг 3126 гектар ер майдони сугорилади, шундан 983 гектар галла ва 2143 гектар ер майдони сугорилади.

Хозирги кунга келиб каналдан ва каналдаги гидротехник иншоотлардан кўн йиллар давомида сугориш ва куз-киш мавсумида мунтазам фойдаланилганлиги, ҳамда кузатилган кучли ёғингарчиликлар натижасида каналнинг ПК 192+00 да гидротехник иншоотлар ишдан чиқиб, сув ўтказиш қобилятини йўқотган. Шу сабабли сугориш мавсумида кўпгина муаммолар юзага келмоқда.

**III.** Таклифлар: Жомбай туман худудидаги туманлараро “Полвон” каналида реконструкция ишларини бажариш ва каналнинг ПК00+00 қисмида Сув тўпловчи иншоот қуриш ва сув ўтказувчи дарвозаларни янгилаш лозим.

**IV.** Куттиладиган натижа: Туманлараро полвон каналида реконструкция ишлари бажарилса, худуддаги фермер хўжаликларининг галла ва бошқа қишлоқ хўжалик майдонларини сугориш ишлари енгиллашиб қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари хосилдорлиги ошишига имкон беради ва ғалла хосилдорлиги 3-4 центнергра ошили, бошқа қишлоқ хўжалиги экинлари хосилдорлиги 2-3 центнергра ошиб қишлоқ ахолиси ободончилигига замин яратилади.

## **2 \_ Табиий шароитлар**

### **2.1. Манзил**

Тадқиқот майдони Самарқанд шахридан 20 км жануби-шарқида жойлашган. Ма’мурий жиҳатдан Жомбай туманида жойлашган.

“Сувлойиҳа” ДУК Самарқанд вилояти филиали томонидан топогеодезия ишлари олиб борилди.

## **2.2 Геоморфологик тузилиши.**

Геоморфологик жиҳатдан Заравшон дарёсининг пасттесислигига жойлашган. унинг юзаси баъзи жойларда чукурчага ўралган, участканинг ён бағирлари кичик ва  $i = 0,01-0,039$  га тенг.

## **2.3.Геологик-литологик тузилиши.**

Геологик жиҳатдан худуд тортгламчи даврнинг замонавий ётқизикларидан ( К x) ташкил топган болиб, улар заиф сementланган оралик қатламли тошлар қо'шилган тошлардан иборат. конгламерат қалинлиги 0,5-3,0 м. 1,5-5,5 м чукурликдан 10 м гача қопланган тош-шагал ётқизиклари бор.

## **2.4. гидрогеологик шароитлар.**

Урганиш даврида (02.2022) 0,4-1,9 м чукурликда ер ости сувлари аниқланган.  
кўтарувчи жинслар тошлардир.

Ер ости сувлари режими Заравшон дарёси режими билан тўлиқ боғлиқ. Шунинг учун сатхларнинг максимал позитсияси ёз ойларида (июн-июл), минимал позитсияси - февраль-мартда кузатилади .

### **Техник қисм**

#### **3.1 Дизайн эчимлари**

#### **Асосий техник эчимлар**

“Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК132+70, ПК390+00, “Қора-1” каналидаги ПК52+00 даги икки дона ва “Оқ” хўжаликлароро каналининг ПК52+52 даги икки дона Гидротехник иншоотларнинг дарвозаларини янгилаш зарур. Юқорида кўрсатилган каналлардаги гидротехник иншоотларнинг дарвозалари таъмирланиб янгиланса худудлардаги фермер хўжаликларининг галла ва бошқа қишлоқ хўжалик майдонларини сугориш ишлари энгиллашиб галла хосилдорлиги 3-4 центнерга ошишига эришилади.

Гидротехник иншоотларнинг ишдан чиккан дарвозаларини таъмирлаш учун бажариладиган ишларнинг қиймати 232.45 млн. сўмни ташкил қиласди.

## **4. Курилишин ташкил этиш**

### **4.1 Курилиш шартлари**

Иншоотларнинг жойлашуви, рельеф, иклим, мухандислик-геологик ва гидрогеологик шароитлари ушбу тушунтириш ёзувининг 2-бўлимida ёритилган.

Объект Самарқанд вилояти марказига яқин жойда жойлашган.

Аҳоли пунктларининг мавжудлиги, асфалт ва тупроқ йўллар тармогининг мавжудлиги моддий-техника ресурсларини ва одамларни курилиш майдончасига ётказишида фойдаланиш учун керак бўлса, маҳаллий аҳолини ҳам бу ишга жалб қилиши имконини беради.

### **4.2 Бошқарув ва қурилиш вақти**

У тендер бўйича аниқланади .

Курилиш муддати СНиП 1.04.03-85 га мувофиқ белгиланади.1

"Сув хўжалиги курилиши" 24-банд ва эслатма. П 23

Бетон ишларининг ҳажми  $113.9 \text{ м}^3$  бетон заводининг махсулдорлиги  $30\text{м}^3/\text{соат}$ . 1 сменада миксерлар ишлаб чиқариш  $240 \text{ м}^3/\text{соат}$ .  $113.9 \text{ м}^3$  неча кун давомида ётказилади 30 кун.

Олиб ташлаш ва қайта ўрнатиш ишлари – 30 кун

Бетон ишлари – 20 кун

Кумдан тозалаш ишлари – 10 кун

Жами: 30 кун.

#### **4.3 . Ишни ташкил этиш**

Курилишнинг ташкилий-техник шартлари машина ва механизмларнинг хар хил турлари ва модификатсияларидан фойдаланишни талаб қиласи.

Курилиш усуналарини танлаш куйидагиларга асосланади :

а) каналлар ва улардаги иншоотларнинг ўлчамлари, ўлчамлари ва топографик, геологик шароитларга мувофик;

б) таркиби, иш ҳажми ва уларни бажариш муддатлари;

в) техник имкониятлар, машина ва механизмларнинг иктиносидий максадга мувофиқлиги, бош пудратчи парки.

д) курилишнинг оқим усулининг имконияти.

Курилиш-монтаж ишларини бажаришда курилиш ишлаб чиқариш бўйича амалдаги меъёрий курсатмалар ва кўрсатмаларнинг қоидалари хисобга олинди.

##### **4.3.1) Тупроқ ишлари**

Самарқанд вилоят Жомбай туманинаги туманлааро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК132+70, ПК390+00 да 2(икки) дона, “Қора-1” каналинаги ПК52+00 да 2(икки) дона ва “Оқ” хўжаликларо каналининг ПК52+52 даги 2(икки) дона Гидротехник иншоотларини тамирлаш тиклаш обьектидаги барча иншоотлар ахоли яшаш жойига яқилиги, кузатув йўли мавжуд лекин иншоотлар бир бирига узоклигини хисобга олган холда техника (экскаватор) да қазиш учун нокулайлик тугилади. Қазиш ишлари хар бир иншоотда оз-оз бўлганлиги учун қўл кучи ёрдамида бажариш талаб этилади.

Лойиҳалаштирилган тупроқ ишлари технологиясини ишлаб чиқиша куйидагилар хисобга олинган:

- а) қазиш ва қирғоқ, чиқиндиҳоналар, заҳираларнинг жойлашуви
- б) тўғридан-тўғри тўсикларни куриш учун фойдали қазишмалар тупроқларидан фойдаланиш имконияти.
- в) тупроқ скелетининг ҳажмли оғирлигига мос равишда кирғоқларда, тўлдиришларда тупроқнинг сиқилиш коефитсентлари
- д) енгиллик, вазият
- е ) ГВЛ позитсияси
- ф) ривожланиш қийинлигига кўра тупроқ гурухлари

##### **Тупроқларнинг ривожланиш қийинлигига кўра гурухлари куйидаги жадвалда келтирилган**

Н / п	Тупроқ номи	Ривожланиш гурухлари		
		Екскаватор	Булдозер	Кўлда
1	шагал	III	III	III

Лойиҳа бўйича тупроқ ишларининг профил ҳажми:

Бетон иши - 113.9 м<sup>3</sup>

Ер иши (чукма грунтдан тозалаш) - 259.0 м<sup>3</sup>.

### **4.3.2 Бетон ишлари**

Самарканд вилоят Жомбой туманидаги туманлараро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК132+70, ПК390+00 да 2(икки) дона, “Қора-1” каналидаги ПК52+00 да 2(икки) дона ва “Оқ” хұжаликлараро каналининг ПК52+52 даги 2(икки) дона Гидротехник иншоотларини тамирлашда бетон ишлари. Обеъктлардаги бетон күпприклар (сувни назорат қылувчи күпприклар) яроксиз холатта келган бўлиб уларни қайта тамирлаш талаб этилади бундан ташқари затворларнинг мустаҳкамлигини тамилловчи бетон устунларни иншоотнинг пастки беъфидаги кўчган кисмини тамирлаш учун кўшимча бетон ишларини бажариш талаб этилади

Бетон ишлари икки турга бўлинади

- монолит бетонни синган жойларга ётказиш

Бетоннинг хажми 113,9 м<sup>3</sup> ни ташкил килади. Канал кисмини бетонлашда иш қўлда амалга оширилади. Бетон араплашмасини этказиб беришда "Михер" бетон юк машиналари ёки ЗИЛ-130 типидаги самосваллардан фойдаланиш мумкин. Ташиб муддати бетоннинг ўрнатилиши ёки уни ажратиш вақтидан ошмаслиги керак. Агар керак бўлса, бетон араплашмани 0,80 м<sup>3</sup> гача бўлган челакларга қайта юклаш ва гидриракли юк машинаси крани билан ташиб мумкин.

Бетонни тайёрлаш учун ишлатиладиган материаллар амалдаги стандартлар ва техник шартлар талабларига жавоб бериши керак.

Бетон араплашманинг сикилиши чукур ва сирт вибраторлари ёрдамида амалга оширилади. Чукур вибраторнинг кадами 1,5 м дан ошмаслиги керак Сирт тебраниши 25 см дан ортик бўлмаган араплашма қалинлиги билан амалга оширилади.

### **4.3.3 Курилиш технологияси**

Курилиш жараёнида амалга ошириладиган ишлар: экскаваторнинг бошка тарафга ўтиши учун сойдан вактинчалик тупрокли кўпприклар килинади, экскаватор ўтгандан сўнг кўпrik демонтаж килинади. Тупрок кўпприкларни куриш экскаваторлар ёрдамида амалга оширилади.

Сизот сувларини ўтказиб юбориш учун курилиш чукурининг пастки кисми бўйлаб вактинчалик сув ўтказиш иншооти курилади, пастки кисмидаги кенглиги b=2,0 м, h=2,0 м, кияликлар m=1,5.

Ушбу обьектларни куришда ишларни ишлаб чиқариш технологияси чизмалар асосида ишлаб чиқилган. Агар керак бўлса, пудратчининг буйруги билан ишларни ишлаб чиқариш схемалари ва уларнинг тавсифи тузилади. Ушбу ишчи лойихада ишларни ишлаб чиқариш технологияси тўғридан-тўғри иш хажми тўғрисидаги баёнотларда уларни амалга ошириш усууллари ва сметаларда тавсифланади.

### **4.4 Ишчи кучи, уларни уй-жой ва маданий-маний обьектлар билан таъминлаш**

Курилишни ишчи кадрлар билан таъминлаш жалб қилинган ташкилотларда мавжуд бўлганлар (механиклар, бетончилар, монтажчилар) хисобидан таъминланади.

Курилишни уй-жой билан таъминлаш асосан курилиш майдончасида таъминланади. Тройлер уйи ташкил этилмоқда ( ВО-6 ёки ВО-12). Ишчиларни курилиш обьектларига этказиб бериш автомобил йўллари орқали амалга оширилади .

### **Вактинчалик бинолар ва иншоотлар**

Объектларни куриш учун асосан бош пудратчининг ишлаб чиқариш базасидан фойдаланилади. Вактинчалик биноларни , иншоотларни ва йўлларни, алока воситаларини жойлаштириш мавжуд бинолар ва иншоотлардан фойдаланиш ~~амкониятларидан~~ келиб чиқсан холда бевосита курилиш ташкилотининг ўзи томонидан амалга оширилади.

### **4.5 электр ва сув учун курилиш эҳтиёжлари**

Курилишни юқори сифатли кирғоқларда тупроқни кўшимча намлаш , курилиш чукурларини тўлдириш ва бетонни парвариш килиш ва бошка техник максадларда техник сув билан

таъминлаш курилиш зонасидаги манбалардан, сувни танкерлар орқали этказиб бериш билан таъминланади.

Ичимлик эҳтиёжлари учун сув ихтисослаштирилган сув ташувчилар томонидан сув таъминоти тармоғи бўлган аҳоли пунктларидан олиб келинади.

Електр энергиясига бўлган эҳтиёж мавжуд ПЕС-25 электр стантсиаси томонидан таъминланади.

#### **4.6 Асосий курилиш ва транспорт механизмлари ва механизмларига бўлган эҳтиёж**

Асосий курилиш машиналарига бўлган эҳтиёж энг катта йиллик иш хажмининг календар режаси асосида белгиланади ва ишлаб чиқариш ва курилиш шароитлари учун директив меъёрлар билан тузилади.

Исм	Бренд тури	Микдори
Екскаватор 0,65 м <sup>3</sup>	ЕО-6521А	1
Булдозер 96 кВт	ДЗ-27	1
моторли грейдер	ДЗ-99-2	1
10 т	ДУ-25	1
кутариш куввати 5 т бўлган автомобил	ЗИЛ-130	1
Юк кутариш куввати 6,3 т бўлган автокран	КС-2562	1
Юзаки вибратор	ИВ-2А	1
Чукур вибратор	ИВ-47	1

#### **4.7. Техник опсратсия**

Фермер хўжалиги белгиланган худуд доирасида сугориладиган ерлардан тўғри техник фойдаланиш, сувдан тежамкор фойдаланиш ва сугориш тармоқларининг ҳолати учун тўлиқ жавобгарликни ўз зиммасига олади.

#### **Оператсион вазифалар**

Сугориш эҳтиёжлари учун каналларни эксплуататсия килишнинг асосий вазифаси сувдан фойдаланишни коплашнинг зарур кафолатларини саклаб қолишdir. Эксплуататсия

объектлар умумий эксплуататсия ва техник фойдаланиш қоидаларига мувофик амалга оширилади.

Умумий эксплуататсия вазифалари бутун канал ҳавзаси манбаатларига даҳлдор муаммоларни ҳал қилишни ўз ичига олади.

- сув олиш иншоотларининг техник курилмаларини кундалик оператив бошкариш.
- , транспорт ва бошқа ёрдамчи курилмалар ва жиҳозларининг техник ҳолати ва техник ҳолатини саклаш .
- объектларнинг ишлиши билан бевосита боғлиқ бўлган кузатишлар ва тадқиқотлар ишлаб чиқариш.

- иш ҳажми, уларни амалга ошириш муддатлари ва ижрочиларни кўрсатган ҳолда обьектларнинг тегишли техник ҳолатини ўтказиш бўйича чора-тадбирлар ишлаб чиқиш.

- таъмирлаш ишларини базарши  
- эксплуататсия килиш учун техник хужжатларни юритиш, фан, техника ва иш тажрибаси ютукларини жорий этиш.

- тузилмаларни сертификатлаш  
- биноларни муҳофаза килиш.  
- муҳандислик ходимларининг малакасини ошириш.

Оператсион ходимларнинг таркиби ва сони оператсион иш ҳажмига, обьектларнинг синфига, мураккаблигига ва масъулиятига қараб белгиланади.

### Таъмирлаш

жорий ва капиталга бўлиниади .

Жорий таъмирлаш тузилмалардаги кичик нуқсонлар ва шикастланишларни бартараф этиш учун тайинланади. Одатда тизимни тўхтатмасдан амалга оширилади . Алоҳида тузилмаларни таъмирлаш вакти уларнинг ишидаги вактинчалик узилишлар даврларига, кисман юқ билан ишлаш даврларига тўғри келади.

Капитал таъмирлаш - эскирган конструкциялар ва кисмлар алмаштириладиган, эскирган асбоб-ускуналар ёки жиҳозларнинг алоҳида бирликлари янги, янада тежкамкор ва таъмирланган обьектларнинг ишлаш имкониятларини тўлиқ ёки кисман алмаштирадиган таъмирлаш хисобланади .

Капитал таъмирлашни амалга ошириш тўғрисидаги қарор комиссия томонидан бундай карорнинг ҳакикий эҳтиёжидан келиб чиқкан ҳолда қабул қилинади.

Комиссия, унинг таркиби ва иш вакти обьектларни эксплуататсия килиш бошқармаси томонидан белгиланади, обьектларни текширади, нуқсонлар рўйхатини ва обьектни текшириш далолатномасини тузади, зарур обьектларнинг ҳажмини, тоифаларини ва таркибии белгилайди. таъмирлаш.

Хужжатлarda камчиликларни бартараф этиш муддатлари ва иншоотларнинг техник эксплуататсиясини яхшилаш бўйича таклифлар кўрсатилган.

Фавқулодда таъмирлашдан ташқари барча турдаги таъмирлаш ишлари режалаштирилган тарзда амалга оширилади. Режа келажак ва йил учун тузилган бўлиб, бўлиниади.

Чорак ва ойлар. Режа юкори орган томонидан тасдиқланади. Тасдиқланган режалар асосида таъмирлаш ишларининг жадваллари тузилади. Катта жорий ва капитал таъмирлаш, айниқса уларни реконструкция қилиш билан боғлиқ бўлганлар, махсус ва дизайн тадқиқотлари билан оқланиши керак. Таъмирлаш ишларини ишлаб чиқариш лойиҳаси иш ҳажми ва усулини, давлат стандартларига жавоб берадиган зарур жиҳозлар ва қурилиш материалларини белгилashi керак.

Гидротехника иншоотларини таъмирлашдан қабул қилиш жорий меъёрий хужжатлар асосида эксплуататсия бўлими томонидан амалга оширилади. Қабул қилингандан сўнг барча ишлаб чиқариш таъмирлаш ишлари бўйича актлар тузилади, улар асосида ҳар бир тузилманинг техник паспортларига ўзгаришлар киритилади.

Хизмат вазифаларини бажаришда, сурориши тармоғининг йўналишлари бўйлаб текшириш, материалларни, одамларни ташиш; техник хизмат кўрсатишда куйидагилар бўлиши керак: ёнбошли мототсикл, булдозер, трактор, трактор тиркамаси, гидрометрик асбоб, геодезия асбоблари ва асбоблари, марказдан кочма насос ва бошқалар.

### 4.8.Атроф-муҳитни муҳофаза қилиш

Мелиоратсия табиатга таъсир кўрсатиш ва юкори ва баркарор ҳосил олиш учун шароит яратишнинг энг муҳим воситасидир .

Гидротехник иншоотни қуришда атроф-мухитга салбай таъсир кўрсатишни истисно қилиш учун маҳсус чоралар кўрилади. Иншоотларини қуришда, кесма ва ахлатхоналар учун эрнинг минимал ажратилиши амалга оширилади. Тупрокли ахлатхоналар кавалерларга профилланади.

"Атроф-мухитни муҳофаза қилиш" бўлими қўйидаги бўлимларни ўз ичига олади:

1. сув ресурсларини муҳофаза қилиш;
2. ер ва тупрокларни муҳофаза қилиш.

"Атроф-мухитни муҳофаза қилиш" нинг бошқа бўлимлари лойиҳага эгалик хуқуки йўклиги сабабли хисобга олинмайди.

Сув ресурсларини муҳофаза қилиш қўйидаги тадбирларни ўз ичига олади:

Сув ресурсларининг ифлосланиши ва камайиши, оргтика сугориш сувидан фойдаланиш содир бўлмайди. Каналлардаги сув чучук. Шамол эрозиясининг олдини олиш максадида хўжаликда мавжуд ўрмон зоналари ва боғлар мавжуд.

Ерлар ва тупрокларни муҳофаза қилишда қурилиш ва фойдаланиш жараёнида ерларни тўғри ажратиш, улардан оқилона фойдаланиш, тупрокларнинг сув ва шамол эрозиясини шурланишини олдини олиш ва уларга карши курашиш чора-тадбирлари кўриб чиқилади.

Сув эрозиясининг олдини олиш учун сугориш режимига катъий риоя қилиш керак. Мавжуд сугориш техникаси томонидан қабул қилинган эрнинг мавжуд ён бағирлари билан сув эрозияси юзага келмаслиги керак. Коллекторларга сув туширилганда ён бағирларининг эрозиясини кузатиш ва истисно қилиш керак .



Самарқанд вилояти Жомбой туманинаги “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 даги, Қара – 1 каналининг ПК 52+00 даги 2 (иккى) дона ва Оқ хўжаликларо каналининг ПК 52+52 даги 2 (иккى) дона гидротехник иншоатларини таъмирилаш-тиклаш лойихасини тайёрлашучун

### ЛОЙИХА ТОПШИРИҚНОМАСИ

№	Асосий маълумотлар номи ва талаблар	Асосий маълумотлар таркиби ва талаблар
1	Буортмачи	Адрес: Джамбайский район х/р 100022860182097042402170001 Бюджетдан маблаг олуви СТИР 207 263 984 Газна х/р 23 402 000 300 1000 010 10 Марказий банк ХКМТ Тошкент ш.бош. МФО 00014; ОКОНХ 97160 Газиначил башк. СТИР 201 122 919
2	Лойихалаштиришучун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутнилаётган сув танкислиги шароитида кишилек хўяқалиги экиниларини сув билан ишончли таъминлашга каратилган кечикириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли карори
3	Курилиш турни	таъмирилаш-тиклаш
4	Лойигачи ташкилот номи	Тендер (танлов) савдолари натижаси асосида аниқланади
5	Пудратчи ташкилот номи	Тендер (танлов) савдолари натижаси асосида аниқланади
6	Молиялаштириш манбайни	Махаллий бюджет маблаги
7	Объектининг асосий техник иктисодий кўрсатгичлари	Самарқанд вилояти Жомбой туманинаги “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 даги 2 (иккى) дона, Қара – 1 каналининг ПК 52+00 даги 2 (иккى) дона ва Оқ каналининг ПК 52+52 даги 2 (иккى) дона, жойлашган гидротехник иншоатларини таъмирилаш-тиклаш.
8	Ободонлаштириш ва кичик меёрий шакилларга бўлгани талаблар	Курилиш ишлари якунлангандан сўнг ободонлаштириш ишларини назарда тутиш
9	Курилиш ишларини бошлаш ва тугатишвакти	Тендер (танлов) савдолари натижаси асосида аниқланади
10	Тахминий қиймати	230.0 млн. сўм

Жомбай ТИБ ИЧБ  
бўлим бошлиги:

К.Синдаров

Жомбай туманиндағы тұманлараро “Полвон” каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 даты, Қара – 1 каналининг ПК 52+00 даты 2 (иккі) дона ва Оқ хұжаликлараро каналининг ПК 52+52 даты 2 (иккі) дона гидротехник иншоатларни таъмирлаш – тиесілді ишілдірі учын.

## АННОТАЦИЯ

- I. Машуд холати: Жомбай туманиндағы Полвон тұманлараро, Қара – 1 хұжаликлараро, Оқ хұжаликлараро каналлари үрганиб чиқылды. Ушбу каналлардан фермер хұжаликлари ва кишлоқлар ахолиси фойдаланади.  
Полвон каналининг сув ўтказиш көбилиніті – 8,0 м<sup>3</sup>/с,  
Қара – 1 каналининг сув ўтказиш қобилиніті – 4,0 м<sup>3</sup>/с,  
Оқ каналининг сув ўтказиш қобилиніті – 6,0 м<sup>3</sup>/с

Полвон каналашының сув олини манбаси Юкори – Булунгур каналы, Қара – 1 каналининң сув манбаси Ўнг – Киргок каналы, Оқ каналининң сув манбаси Мирза каналы.

II. Машуд мұаммосы: Полвон, Қара – 1, Оқ каналларидан фермер хұжаликлари ва кишлоқлар томорқа ерлары – 6643 га ер майдоннан сугорилади.

Хозирги күнга келиб ушбу каналлардан гидротехник иншоатлардан күп йиллар давомында сугориш ва куз – киши мавсумида мунтазам фойдаланылғанлығы, хамда кузатылға күчли ёғындарчылықтар натижасыда Полвон каналининг ПК 113+82, ПК 132+70 ва ПК 390+00 2 (иккі) дона, Қара-1 каналининг ПК 52+00 да 2 (иккі) дона, Оқ каналининг ПК 52+52 да 2 (иккі) дона гидротехник иншоатларни ишдан чиқып, сув ўтказиш қобилинітіншій үйқоттан.

Шу сабабли сугориш мавсумида күпгина мұаммолар юзага келмокда.

III. Таклифлар: Жомбай тұман худудидеги Полвон, Қара-1, Оқ каналларидаги гидротехник иншоатларининг сув ўтказыш дарвозаларини янгилаш лозим.

IV. Күтиладиган натижә: Юкорида күрсатылған каналлардан гидротехник иншоатлар таъмирланып янгиланса худудлардан фермер хұжаликларининг галла ва бошка кишлоқ хұжалик майдонларини сугориш ишләри енгиллашиб кишлоқ хұжалиғы маҳсулотларни хосилдорлығы олишига имкон беради ва галла хосилдорлығы 3 – 4 центнерга ошади, бошка кишлоқ хұжалиғы әкіндәре хосилдорлығы 2 – 3 центнерга ошиб кишлоқ ахолиси ободончилигига заман яратылады.

Жомбай ТИБ башлигы:

И.Эшнимов

Жомбай ТИБ ИЧБ

башлигы:

К.Синдаров

Полвон каналы башлигы:

Н.Шамуратов

Оқ каналы башлигы:

М.Махсұмов

Қара – 1 каналы башлигы:

М.Сафаров



“ТАСДИҚЛАЙМАР”  
Жомбай тумани иригация бўлими бошлиги  
И.Эшимов  
» 2022 йил

Самарқанд вилояти Жомбой туманинаги туманинагаро “Полвон”каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона, Қара – 1 каналинаги ПК 52+00 да 2 (икки) дона ва Оқ хўжаликларираво каналининг ПК 52+52 даги 2 (икки) дона гидротехник иншоатларини таъмирлаш иншоати обьекти

### ПУҚСОН ДАЛОЛАТИНОМАСИ

20.09.2022 йил.

Жомбой ш.

#### Биз кўйдагилар :

1. Жомбой ТИБ ИЧБ бошлиги: К.Синдоров
2. Оқ канали бошлиги: М.Махсумов
3. “Полвон” канали бошлиги: Н.Шамуратов
4. Қара – 1 канали бошлиги: М.Сафаров

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танкислиги шароитида кишилоқ хўжалиги экиниларини сув билан иншоатни таъминлашга каратилган кечинтириб бўймайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли карори ижросини таминдаш максадида Жомбой туман худуудидан ўтувчи туманинагаро “Полвон”каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона, Қара – 1 каналинаги ПК 52+00 да 2 (икки) дона ва Оқ каналининг ПК 52+52 даги 2 (икки) дона гидротехник иншоатларниг ҳолати ўрганиб чикилди.

Ўрганишлар жараёнида куйдагилар аниқланди.

“Полвон” каналининг максимал сув ўтказиш кобиляти 8.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунилиги 39.0 км, 1893 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлик тупрок ўзанили бўлиб, каналда 34 дона гидротехник иншоат ва 22 дона гидроностлар ҳамда 3 дона ақилли сув ўлчаш курилмаси ўрнатилган.

Каналининг ПК 113+82, ПК 132+70, ПК 390+00 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатларини таъмирлашни талаб килади.

Қара-1 каналининг максимал сув ўтказиш кобиляти 4.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунилиги 5.2 км, 1951 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлик тупрок ўзанили бўлиб, каналда 6 дона гидротехник иншоат 5 дона гидропост мавжуд.

Каналининг ПК 52+00 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатини таъмирлашни талаб килади.

Оқ каналининг максимал сув ўтказиш кобиляти 6.0 м<sup>3</sup>/с, умумий узунилиги 9.3 км, 1900 йил ишга туширилган, канал ўзани тўлик тупрок ўзанили бўлиб, каналда 10 дона гидротехник иншоат ва 5 дона гидропост мавжуд.

Каналининг ПК 52+52 да 2 (икки) дона гидротехник иншоатини таъмирлашни талаб килади.

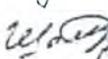
Юкорида күрсатылған реконструкция ишлари амалта оширилса – 6643 га майдоннинг  
сув таъминоти яхшиланади.

**Жомбай ТИБ ИЧБ**

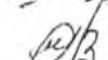
бошлиги:

 К.Синдаров

Полвон канали бошлиги:

 И.Шамуратов

Оқ канали бошлиги:

 М.Махсумов

Кара – 1 канали бошлиги:

 М.Сафаров