

Joriy ta'mirlash shartnomasi

24«11»2022 yil.

124-8-110-OB/2022-son

OOO MUZRABOT METALL bundan buyon «Ish bajaruvchi» deb ataluvchi, rahbari Akmal Karimov Nizom asosida ish yurituvchi bir tomondan va Obodonlashtirish boshqarmasi bundan buyon «Buyurtmachi» deb ataluvchi, rahbari Shavkat .Xaydarov Nizom asosida ish yurituvchi ikkinchi tomondan quyidagilar tugrisida shartnoma tuzadilar:

1. SHartnoma predmeti

1.1 «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi» tomonidan buyurtma qilingan ish xajmini, ya'ni Boysun tuman Qo'fqamish maxallasi sugorish tarmogini tortish ishlarini bajarib beradi, (keyingi o'rinlarda «Bajarilgan ishlar» deb yuritiladi) «Buyurtmachi» esa loyixa smeta hujjatlari bo'yicha bajarilgan ishlarni qabul qilib, mazkur shartnoma shartlari asosida to'lovlarni amalga oshiradi.

2.Bajariladigan ish xajmining narxi va umumiy qiymati

2.1 Bajarilgan ishlarning qiymati Respublikamiz milli y valyutasi so'mda belgilanadi.

2.2 Shartnoma umumiy summasi **QQS bilan 352 500 500 (Uch yuz ellik ikki million besh yuz ming besh yuz)** so'mni tashkil etadi. **QQS 45 978 326 (Qirq besh million to'qqiz yuz etmish sakkiz ming uch yuz yigirma olti)** so'm

2.3 Bajariladigan ishning qiymati, narx oshganligi natijasida uzgarganda, «Buyurtmachi»ga oldindan xabardor kilib, uzgargan narxini asoslagan xolda ish bajariladi.

2.4 «Buyurtmachi» uzgargan narxlar asosida kushimcha tulovlarni byudjetda kursatilgan limit doirasida amalga oshiradi .

3. Tulov shartlari

3.1 Bajariladigan ish xajmini tulik qiymatining 30 % mikdorida 5 bank kunida «Ish bajaruvchi»ning maxsus xisob rakamiga (sumda) oldindan tulovni amalga oshiradi.

3.2 «Buyurtmachi» tomonidan mazkur shartnomaning 3.1. bandi talablari bajarilmagan takdirda «Ish bajaruvchi» shartnomada kursatilgan ish xajmini bajarmaslikga xakli buladi.

3.3 «Buyurtmachi» tulovlarni f-2 va f-3 ga asosan shartnomadagi umumiy summadan chikmagan xolda amalga oshiriladi, ya'ni ta'mirlash ishlari bajarilishi davomida bajarilgan ishlar dalolatnomasi asosida 3 bank kuni davomida tulab borilishi nazarda tutilsin.

4. Ishning bajarilish tartibi

4.1. SHartnomaning umumiy summasidan chikmagan xolda «Ish bajaruvchi» smetada kursatilgan ishlarni tulik bajarishi shart.

Mazkur ishlar 27. 11.2022 yilda boshlanib 31.12.2022 yilda yakunlanadi.

4.2 Bajariladigan ish xajmi smetadan, shartnomaning umumiy summasidan ohsa «Buyurtmachi» tomonidan bekor kilinishi yoki byudjet mablaglari doirasida uzgartirish kiritishi mumkin.

4.3. Smetada kursatilgan ish xajmini «Ish bajaruvchi» «Buyurtmachi»ga topshirgandan sung ish tulik bajarilgan xisoblanadi.

5. Tomonlarning majburiyatlari

5.1 «Ish bajaruvchi» majburiyatlari:

- Oldindan tulov amalga oshirilgandan sung, shartnomada kursatilgan ish xajmini bajarishni boshlaydi.

- «Ish bajaruvchi» ishlarni sifatli va belgilangan muddatlarda bajarilishini ta'minlaydi.
- Ish jarayonida «Buyurtmachi» aniklangan kamchiliklarni uz vaktida bartaraf etib boradi.

5.2 «Buyurtmachi» majburiyatlari:

- Bajarilgan ish xajmini kabul kilib olguncha «Ish bajaruvchi» ishtirokida bajarilgan ishni obdon kuzdan kechiradi va uning sifatiga yarokliligiga e'tibor beradi;
- Agar bajarilgan ish talabga javob bermasa, ya'ni sifatsiz bulsa, «Buyurtmachi» kabul kilmaslikka va sifatsiz bajarilgan ish kismini kaytadan tulik, sifatli, bajarib berishini talab kilishga xakli buladi.
- Bajarilgan ish xajmi «Buyurtmachi» tomonidan tulik kabul kilib olingandan sung «Ish bajaruvchi»ga shartnomada kursatilgan summaning kolgan kismini tulik utkazib berishi shart.

6. Tomonlarning javobgarligi

6.1. Tomonlar shartnomada kursatilgan majburiyatlarni lozim darajada bajarmagan takdirda Uzbekiston Respublikasining Fukarolik kodeks va 29.08.1998-yildagi 670-1-sonli «Xujalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy xukukiy bazasi tugrisida»gi Konuning asosan 25-32 bandlari buyicha javobgar bo'ladilar.

6.2. Tulovlar muddati kechiktirilganda, «Buyurtmachi» kechiktirilgan xar bir kun uchun 0,5 mikdorida, lekin shartnomaning umumiy summasini 50% dan oshmagan mikdorda penya tulaydi.

6.3. SHartnomada kursatilgan ish xajmini uz vaktida bajarilishini kechiktirganligi uchun «Ish bajaruvchi» kechiktirilgan xar bir kun uchun 0,5 % mikdorida, lekin shartnomaning umumiy summasini 50% dan oshmagan mikdorda penya tulaydi.

6.4. Bajarilgan ish xajmi «Buyurtmachi» tomonidan kabul kilingandan keyin ikki tomonning kelishuviga binoan 3 oy muddatga javobgarlik «Ish bajaruvchi» tomonida koladi.

6.5 SHartnomaning amal kilish muddati tugashi taraflarni uni buzganlik uchun javobgarlikdan ozod etmaydi.

6.6 SHartnomani bajarishdan bir taraflama bosh tortishga yoki bir taraflama uzgartirish kiritishga yul kuyilmaydi.

7. KORRUPSIYAGA QARSHI SHARTLASHUV

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

7.2. Iste'molchi ushbu shartnoma amalda bo'lgan butun davr mobaynida u (shuningdek uning mansabdor 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 amaldagi qonunchilik va normativ hujjatlarining Korrupsiyaga qarshi tegishli shartlari va talablariga qat'iy rioya etish majburiyatini oladi.

8. Nizolarni xal etish tartibi

8.1. Mazkur shartnoma buyicha tomonlar shartlarni bajarmagan takdirda, javobgar tomon keltirilgan moddiy va ma'naviy zararlarni koplaydi.

8.2. Tomonlar urtasada shartnomani tuzishda, bajarilishida, uzgartirish va bekor kilishda etkazilgan zararlarni koplashda yuzaga keladigan nizolar ogoxlantirish va da'vo xatlari tartibida, agarda murosaga kelinmaganda viloyat Iktisodiy Sudi orkali xal kilinadi.

9. Kushimchalar

9.1. Ikki tomonning uzaro yozma kelishuviga asosan mazkur shartnomaga kiritiladigan uzgarish va kushimchalar konuniy kuchiga ega buladi. Uzgarish va kushimchalar shartnomaga ilova kilinishi xam mumkin. Kilingan ilova ikki tomonning muxiri va imzosi bilan tasdiklangan bulishi shart.

9.2. Bir tomonlama shartnomani bekor kilishga tulov shartlari bajarilmaganligi va maxsulot etkazib berish tartiblari buzilganligi asos buladi.

10. Fors-major

10.1 Agar shartnoma tuzilgandan sung ikki tomon uz majburiyatlarini gayri tabiiy xolatlar, suv toshkini, yongin, er kimirlash va boshka tabiiy ofatlar sababli bajarilmasa, xech kaysi tomon tula yoki kisman bajarilmagan majburiyatlar uchun javobgar xisoblanmaydilar.

10.2. Shartnoma imzolangan va g'aznachilik bo'linmalarida ro'yxatga olingan kundan boshlab kuchga kiradi va joriy moliya yili doirasida amal qiladi.

10.3 Ushbu shartnomaga o'zgartirish va qo'shimchalar yozma shaklda rasmiylashtirilishi va taraflar tomonidan imzolanishi shart.

10.4. Mazkur shartnoma 2 nusxada tuzilgan bulib ikki tomon uchun xam teng kuchga ega. bulib bank xisob-kitoblarini amalga oshirishga asos buladi.

11. Tomonlarning yuridik manzili va rekvizitlari:

Buyurtmachi

Boysun tuman Obodonlashtirish
boshqarmasi Manzil: Boysun tuman xayot abadiy

III.X.B 401722860222047065200110003
Byudjetdan mablag oluvchi CTIPH 206564064

Uz.Res.Moliya Vazirligi Gaznachiligi INN:
201122919 BIK: 00014 Toshkent Markaziy banki
XKKM x/r: 23402000300100001010

Direktor  Sh. Kaydarov



Pudratchi

OOO MUZRABOT METALL

Manzil: Boysun tuman Olmazor
maxallasi

Тел: +9989997182710

X/p 20208000600405319001

Termez Sh Ipoteka bank ATIB
Surxondaryo vil.filiali

INN: 303089259 MFO: 00356

Direktori  A. Karimov



sonli shartnomaga
ILOVA

Korrupsiyaga qarshi qoidalarining ASOSIY SHARTLARI

1. Tomonlar shartnoma bo'yicha o'z majburiyatlarini bajarayotganda O'zbekiston Respublikasining korrupsiyaga qarshi kurashish to'g'risidagi qonun hujjatlarining talablariga zid keladigan har qanday harakatlarni amalga oshirmaydilar, shu jumladan pora, ya'ni (davlat organi yoki tashkilotning nomi) xodimi o'z xizmat majburiyatlaridan foydalangan holda pora bergan shaxsning manfaatlarini ko'zlab muayyan harakatlarni sodir etishi yoki sodir etmasligi shartligi yohud mumkinligi uchun moddiy qimmatliklarni yoki mulkiy naf olish uchun quyidagi harakatlarni qilmaydi:

- pora berishni taklif qilish yoki va'da berish;
- tovlamachilik qilish;
- pora sifatida pul to'lash;
- bevosita yoki bilvosita pora olishga rozilik berish.

Tomonlar ushbu harakatlarga yo'l qo'ymaslik bo'yicha choralar ko'rilishiga kafolat beradi.

2. Agar shartnoma bo'yicha bir Tomon (davlat organi yoki takshlotining nomi) xodimining axloqqa to'g'ri kelmaydigan va ushbu shartnoma yoki O'zbekiston Respublikasi qonunchilik hujjatlariga zid keladigan xatti-harakatlariga, shu jumladan, korrupsiyaga oid huquqbuzarlik sodir etishga majburlashdan iborat bo'lgan faktlarga duch kelsa, bu haqda quyidagi aloqa kanallaridan biri orqali xabardor qilishi kerak:

korrupsiya haqida xabar berishga mo'ljallangan ishonch telefoni 76-33-52-064

Telegram-kanali <https://t.me/boysunaxborotxizmati>

(davlat organi yoki takshlotining nomi) rasmiy veb-saytida joylashtirilgan shakl yoki elektron pochta.

TOMONLAR:

Bajaruvchi: «OOO MUZRABOT METALL Obodonlashtirish boshqarmasi boshligi

A. Karimov



(imzo)

(imzo)



Sh. Xaydarov

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

TZ3042468147

1. Loyihaning turi : Shartnoma
2. Loyihaning nomi: **Boysun tuman Qo‘lqamish maxallasi sugorish tarmogini tortish ishlarini bajarish buyicha shartnoma**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma’lumot: Boysun tumani obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 24.11.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

Boysun tuman yuridik
markazi
bosh yuristkonsulti:



Z.A.HAMROYEV
24.11.2022



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

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"MUZRABOT METALL" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"MUZRABOT METALL" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

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

05.02.2015

YU-01012A

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

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

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

303089259

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Surxondaryo viloyati, Boysun tumani, Boysun, OLMAZOR,

Guvohnoma:

Surxondaryo viloyati, Boysun tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan
berilgan

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



Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 190415 на приобретение Бойсун туман Кулкамиш МФЙ да сугориш тармогини тортиш ишлари

Способ проведения электронный

Дата 22.11.2022

Время рассмотрения 22.11.2022 12:00

Закупочная комиссия Ободонлаштириш бошкармаси 100-бўл; 110-боб; 81-пар, (Далее – Комиссия) в составе:

Член комиссии	Шукуров Сафар Шотураевич	Бош мухандис	Ободонлаштириш бошкармаси
Секретарь комиссии	NORQOBILOVA SHAHNOZA SHAVKATOVNA	Иш юритувчи	Бойсун Ободончилик
Член комиссии	MENGLIYEV SAFARALI ABDUSATTOROVICH	Техник назоратчи	Ободонлаштириш бошкармаси
Член комиссии	MARDONOV SANJAR ASHUROVICH	Хисобчи	Бойсун Ободончилик
Член комиссии	BO'RIYEV RUSTAM XOLBOYEVICH	Мутахасис	Бойсун Ободончилик
Председатель комиссии	G'AFFOROV JABBOR KAXXOROVICH	Мухандис	Бойсун Ободончилик

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 22.11.2022 года № лота 190415.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по содержанию водохозяйственных систем и сооружений
Подробное описание	Бойсун туман Кулкамиш МФЙ да сугориш тармогини тортиш ишлари
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	353 941 996.00
Стартовая сумма	353 941 996.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 зарурий техника ва технологиялар билан таъминланганлик даражаси (ижара асосида олинган техникалар буйича баллар 50% камайтирилади)

Тип: Текстовое значение

Описание: зарурий техника ва технологиялар билан таъминланганлик даражаси (ижара асосида олинган техникалар буйича баллар 50% камайтирилади)

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	25	25	12	Экспертная		
OOO MUZRABOT METALL	25	25	25	Экспертная		
OOO MASTEROK BOYSUN	25	25	12	Экспертная		
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	25	25	12	Экспертная		

Критерий №2 охирги йилларда шу йуналишда бажарган ишлари буйича маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: охирги йилларда шу йуналишда бажарган ишлари буйича маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	25	25	18	Экспертная		
OOO MUZRABOT METALL	25	25	25	Экспертная		
OOO MASTEROK BOYSUN	25	25	18	Экспертная		
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	25	25	18	Экспертная		

Критерий №3 Йиллик банк айланмаси буйича маълумот тегишли банк маълумотномаси

Тип: Текстовое значение

Описание: Йиллик банк айланмаси буйича маълумот тегишли банк маълумотномаси

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	25	25	22	Экспертная		
OOO MUZRABOT METALL	25	25	25	Экспертная		
OOO MASTEROK BOYSUN	25	25	20	Экспертная		
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	25	25	20	Экспертная		

Критерий №4 Солик ва бошка мажбурий туловлардан карзи йуклиги тугрисида маълумот шартнома тузиш буйича ваколоти борлиги тугрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Солик ва бошка мажбурий туловлардан карзи йуклиги тугрисида маълумот шартнома тузиш буйича ваколоти борлиги тугрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	25	25	22	Экспертная		
ООО MUZRABOT METALL	25	25	25	Экспертная		
ООО MASTEROK BOYSUN	25	25	25	Экспертная		
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	25	25	25	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
ООО MASTEROK BOYSUN	353 941 996.00	335 000 000.00 UZS	335 000 000.00	00.00	335 000 000.00	22.11.2022 00:43:03	10
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	353 941 996.00	348 750 000.00 UZS	348 750 000.00	00.00	348 750 000.00	22.11.2022 08:36:08	9.60573
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	353 941 996.00	353 800 000.00 UZS	353 800 000.00	00.00	353 800 000.00	21.11.2022 18:10:14	9.46863
ООО MUZRABOT METALL	353 941 996.00	352 500 500.00 UZS	352 500 500.00	00.00	352 500 500.00	21.11.2022 18:13:16	9.50353

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ООО MASTEROK BOYSUN	67.5	10	77.5
BOYSUN KOFRUN BUNYODKORI MCHJ	67.5	9.60573	77.10573
ULUG'BEK-ABBOS QURILISH I.T.	66.6	9.46863	76.06863
ООО MUZRABOT METALL	90	9.50353	99.50353

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 190415 от 22.11.2022 года на приобретение Бойсун туман Кулкамиш МФЙ да сугориш тармогини тортиш ишлари определила победителем:

ООО MUZRABOT METALL.
303089259

и резервный исполнитель: ООО MASTEROK BOYSUN (307804694)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель	G'AFFOROV JABBOR KAXXOROVICH	Согласен	

комиссии			
Член комиссии	MENGLIYEV SAFARALI ABDUSATTOROVICH	Согласен	
Член комиссии	Шукуров Сафар Шотураевич	Согласен	
Член комиссии	MARDONOV SANJAR ASHUROVICH	Согласен	
Член комиссии	BO'RIYEV RUSTAM XOLBOYEVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

**190415 лот юзасидан шакланган 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 ичида иштирокчилар томонидан танлаш (тендер) ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар тушмаганлиги тўғрисида харид комиссияси аъзолари тегишли қарор қабул қилди.

Муҳокама тугаган сана:

24.11.2022 12:51

Комиссия раиси:



G'AFFOROV JABBOR KAXXOROVICH



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

Сурхондарё вилояти

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

Yig'ma ekspert xulosasi № 61165

Obyekt nomi «"Surxondaryo viloyati Boysun tumani "Qo'lqamish" mahallasida joylashgan yashil bog'ni sug'orish uchun bir dona burg'ulash qudug'i qazish" ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Boysun tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Progress" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan 20.11.2020-yilda AL№001484-sonli berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin savdolarda aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 57934

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 30 dekabrda 46-sonli farmoni.
2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
3. Surxondaryo gidrogeologiya stansiyasining 2022 yil 24 iyundagi SU 0260 sonli gidrogeologiya xulosasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha - smeta hujjatlari tarkibi:

1. 1-kitob - umumiy tushuntirish xati,
2. 2-kitob - smeta hujjatlari,
3. 3-kitob - qurilish ishlarini tashkil qilish loyihasi,
4. 4-kitob - burg'u quduq ishchi chizmalari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaning maqsadi Surxondaryo viloyati Boysun tumani "Qo'lqamish" mahallasida joylashgan yashil bog'ni sug'orish uchun yangidan burg'u qudug'i qazish ishlari hisoblanadi, burg'u qudug'i suvlari ichimlikka yarocsiz hisoblanadi.

3.1. Texnologik yechimlar.

Texnologik sxema Boysun tumani "Qo'lqamish" mahallasida joylashgan "Yashil bog'ni" sug'orish uchun gidrogeologiya xulosasiga asosan burg'u qudug'i qazish hamda jihozlash ishlari loyihada qabul qilingan.

3.2. Qurilish maydoni.

Ob'jekt Surxondaryo viloyati Boysun tumanining "Qo'lqamish" mahalla fuqarolari yig'ini hududi hisoblanadi.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

Ishchi loyiha KMK2.04.02-97 "Suv ta'minoti tashqi tarmoqlar va inshootlar" talablariga muvofiq ravishda amalga oshirilgan.

Loyihada qabul qilingan burg'u qudug'i chuqurligi 60m, ishchi quvur diametri D159x7mm-60m, ishchi quvur D57x3,5mm 45m, kabel ВПП -8mm - 150m, monometr 1dona, quduq uchun qabul qilingan chuqurlik nasosi texnik ko'rsatgichlari bo'yicha H-88m; N-4kvt; Q-5m³/soat qabul qilingan.

Diametri D50mm bo'lgan ultratovushli suv hisoblash jihozi o'rnatilishi loyihada ko'zda tutilgan.

3.4. Ob'yektni qurish vaqti

Qurilishni tashkil qilish ma'lumotlariga ko'ra 1 oy shundan 5 kun muddat tayyorgarlik ishlari.

Xulosangiz tayyor bo'ldi va 100 % to'lovni amalga oshirib xulosangizni yuklab oling



«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник



О.Я. Толибов

06 2022г.

**ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ОБ УСЛОВИЯХ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ В МАХАЛЛЕ КУЛКАМИШ
(УЧАСТОК КОФРУН) БОЙСУНСКОГО РАЙОНА
СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Главный геолог

Западно-Узбекистанской ПГТЭ

Ф.Г. Хайдаров

г. Бухара— 2022г

ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящее заключение составлено на основании заявления № 51676659 от 11.05.2022, предоставленное в Центр интерактивных услуг «Ягона дарча» со стороны владельца паспорта АА 2970283

Целевое назначение заключения - освещение гидрогеологических условий и обоснование возможности орошения за счёт подземных вод земель владельца паспорта АА 2970283.

Потребность в воде - 50м³/сут.

Геоморфологические условия. Площадь работ представляет собой волнистую равнину, иссечённую рекой Хангарансай и многочисленными суходолами южного и юго-восточного направлений. Общее понижение рельефа с северо-востока на юг и юго-запад и связано с погружением шарниров антиклинальных складок в юго-западном направлении. Абсолютные отметки поверхности рельефа на участках работ изменяются от 960м до 940м.

Климатические условия. Климат Бойсунского района отличается от других районов Сурхандарьинской области более высокими значениями количества выпадающих атмосферных осадков и относительно низкими значениями температуры как в летнее, так и в зимнее время.

Атмосферные осадки выпадают с декабря по май месяцы (71-85% годовой суммы). Среднегодовое количество осадков по данным метеостанции «Байсун» в зависимости от водности года составляет - 185-780 мм, относительная влажность - 49-55 процентов, испаряемость - 1500-1800 мм в год.

Температура воздуха имеет наиболее устойчивый ритм сезонных изменений - с максимумом в июле и минимумом в январе месяцах. Среднемесячная температура наиболее холодного месяца (январь) в пределах Байсунской впадины составляет 0,6-7,3°С. Среднемесячная температура наиболее теплого месяца (июля) составляет 22-25°С. Продолжительность безморозного периода равна 230-250 дней.

Гидрологические условия площади работ. Участок работ расположен в нижней части речки Хангарансай, берущей свои истоки от родников высоко в горах Ходжикучкорота и Кетманчапты, на высоте около 3000м. Питание реки происходит за счёт атмосферных осадков и подземных вод, выклинивающихся из юрских и меловых отложений. Речная вода в верховьях пресная, и сильносолёная у пос. Кофрун. Речка Хангарансай характеризуется значительными колебаниями расходов и селявым характером паводков. За пос. Кофрун русло реки сухое, рыхлообломочного материала. Южнее посёлка Кофрун, где отмечается скопление именуемой здесь Кункурмас, проходит по дну заглублённого русла и протекает на дне оврага глубиной 6м.

Геолого-гидрогеологическая изученность. Изучаемая площадь охвачена государственной гидрогеологической съёмкой масштаба 1:200 000, которая проводилась в 1968-71 годы (Пишусович А.А., Семёнов В.П.) и в результате работ водоносным комплексам и зонам трещиноватости.

Непосредственно на участке работ в 1971-1973 годы были проведены поисково-разведочные работы с целью водоснабжения населенных пунктов и обводнения пастбищ Байсунского района Сурхандарьинской области. (Отчет Байсунской ГПП за 1971-1973 гг.). Были рекомендованы для целей водоснабжения райцентра Байсун и сельских населенных пунктов использование родникового стока и возможность заложения эксплуатационных скважин на водоносные горизонты современных аллювиальных образований в долинах Хангаранса и Инкабадса, а также и верхнеюрских и нижнепалеогеновых отложений в зонах передробления Байсунским надвигом.

В 1976-1979 годах были проведены общие поиски пресных подземных вод для обоснования водоснабжения сельских населенных пунктов и орошения земель Байсунской впадины. Было отмечено на перспективность палеоцевого водоносного горизонта, распространённого на участках северного крыла Байсунской котловины между Тодасаем и Хангарансаем и блок известняков, распространённый между селением Пульхаким и Шерабад-сарыкамышской грядой.

Местоложение участка бурения скважины – на северной окраине посёлка Кофрун, махала Кулкамиш Байсунского района Сурхандарьинской области

Географические координаты: С.Ш. 38°06'18,88" В.Д. 67°14' 46,04"



Гидрогеологическое заключение составлено на основании результатов гидрогеологической съёмки масштаба 1:200 000 листа J-42-XIV, материалов геолого-разведочных работ, проведённых на изучаемой территории с целью обоснования водоснабжения населенных пунктов и обводнения пастбищ Байсунского района (отчёты Пашхуртской ГПП, Байсунской ГПП, Тодинской ГПП).

Геолого-гидрогеологические условия

В геологическом отношении участок работ сложен мощной толщей палеоген-неогеновых нерасчленённых отложений и маломощными четвертичными отложениями.

Неоген-палеогеновые отложения распространены с поверхности на обширной площади и представлены песчаниками, гравелитами, конгломератами, разделёнными алевролитами и глинами. С поверхности почти повсеместно распространены глинистые отложения палевого цвета, в толще которых прослеживаются выходы крепких песчаников и гравелитов. Общая мощность неоген-палеогеновых отложений превышает 1000 м.

Четвертичные отложения представлены современным отложениями незначительной мощности, имеющими распространение лишь в долине реки Хангарансай. Сложены глинистыми галечниками, гравием, песками, суглинками общей мощностью не более 30 м.

Подземные воды четвертичных отложений приурочены к современным аллювиальным отложениям и относятся к типу грунтовых вод. Водоупором для них служат подстилающие более древние образования, неоген-палеогенового возраста, в разрезе которых преобладает глинистая фракция.

В долине Хангарансай сравнительно большая площадь водосбора (50 км²), наличие многочисленных, но малодобитных родников, выклинивающихся из юрских и меловых отложений, обусловили относительно значительную водообильность современных отложений в верхней части долины. Это подтверждается выклиниванием из них ряда нисходящих родников выше поселка Аулат. Наиболее крупный из них родник «Чашма». Его расход в среднем составляет 40 л/с. Вода пресная, с общей минерализацией 0,4 г/л, химический состав гидрокарбонатно-кальциевый. Выклинивается родник в приустьевых частях долины из современных аллювиальных отложений. Водообильность родника «Чашма» находится в прямой зависимости от количества выпадающих атмосферных осадков.

Водоносный горизонт в современных четвертичных отложениях вскрыт многочисленными скважинами Байсунской ГПП. Была отмечена относительно высокая их водообильность и хорошее качество подземных вод между населёнными пунктами Аулат и Бойсун, то есть в верхней части долины Хангарансай. (Пресные грунтовые воды с плотным остатком 0,8-0,85 г/л вскрыты и опробованы скв. 19пр, 31пр в валуно-галечниковых и гравийно-галечниковых отложениях). Ниже райцентра Бойсун современные отложения характеризуются низкими фильтрационными свойствами и повышенными значениями минерализации (1,5-2,5 г/л).

Однако площадь работ в гидрогеологическом отношении практически бесперспективна. Современные четвертичные отложения обводнены лишь в паводковый период и приурочены к маломощным гравийно-галечниковым отложениям, которые в летнее время зачастую характеризуются очень низкой водообильностью и южнее посёлка Кофрунв основном практически безводные.

Подземные воды неоген-палеогеновых отложений приурочены к пластам песчаников, гравелитов и конгломератов различной мощности, разделённых алевролитами и глинами. Эти водоупорные слои определяют напор, увеличивающийся с глубиной погружения водоносных пластов. В поверхностной зоне развиты грунтовые воды. Величина минерализации подземных вод и низкая водообильность водовмещающих пород делают невозможным использование подземных вод этих отложений для нужд водоснабжения и орошения.

Выводы и рекомендации:

1. На изучаемой площади подземные воды приурочены к современным отложениям, которые характеризуются высокой водообильностью лишь на северных и центральных участках долины речки Хангарансай. В нижней части долины четвертичные отложения характеризуются низкой водообильностью и плохим качеством подземных вод. Мощность четвертичных отложений на участке работ составляет по данным проведенных наземных геофизических исследований не более 30м.

2. Из-за отсутствия других источников орошения рекомендуется бурение разведочно-эксплуатационную скважину в современных отложениях, то есть непосредственно в русловой части речки Хангарансай. Глубина скважины 60м, то есть с забуркой в палеоген-неогеновые отложения (песчаники и глины). Ожидаемые: статический уровень подземных вод -15-17м, расход скважины -0,1 - 0,2л/с, понижение -8-12м, минерализация- 2,5-3,5г/л.

3. Ориентировочный литологический разрез по участку работ следующий:

- 0 - 6м галечник крупный с вкл. валунов, с глинистым заполнителем
- 6 - 30м суглинок крепкий, с прослойками гравия и песка
- 30 - 60м песчаник с прослойками глины.

4. Скважина бурится вращательно-роторным методом. Предлагается следующая конструкция скважины



Бурение	Обсадка
0,0-60м Д=215	0,0 - 20м трубы (глухие) - Д=127мм 20 - 40м фильтр, трубы-Д=127мм 40 - 60м трубы(глухие) - Д=127мм

5. Интервал установки фильтра уточняется по результатам электрокаротажа. Длина фильтра —30м, скважность фильтра — не менее 12%. Фильтр должен быть токарного изготовления (сверлами диаметром 8мм) Отстойник длиной 20м необходим для скапливания воды в колонне обсадных труб.

Рекомендуется установка маломощных насосов.

6. Во исполнения постановления № 9 от 8.01.2021 года Президента республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему упорядочению деятельности в сфере использования подземных вод» перед началом бурения скважины требуется получение «Разрешения на бурение скважины» от Сурхандарьинской ГГС.

Ведущий гидрогеолог
/Начальник
Сурхандарьинской ГГС

Фазылова Ф.М.

Ибрагимов Д.К.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ПО ОБЪЕКТУ

СУРХАНДАРЁ ВИЛОЯТИ БОЙСУН ТУМАНИ "КУЛКАМИШ" МАХАЛЛАСИДА СУГОРИШ
ТАРМОГИНИ ТОРТИШ

№№ пп	Наименование затрат	Цена (тыс.сум)
1	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	
2	Затраты на основную плату с учетом начислений на социальное страхование	
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	
4	Кабельный продукция	
5	Оборудование	
6	Итого прямых затрат	184936,524
7	Прочие затраты подрядчика (17,54%)	31466,289
8	Затраты на страхование строительных рисков (0,32%)	692,489
9	Итого стоимости строительства в текущих ценах	217095,302
10	НДС 15%	32564,295
	Скважина	104282,398
11	Прочие затраты заказчика 4,53%	16033,572
14	Итого стоимости строительства в текущих ценах	369975,568

