

Namangan viloyati hokimligi  
Yagona buyurtmachi injiniring  
kompaniyasi direktori



D. Matmusayev.

2022 yil " 6 " 04

**TEXNIK TOPSHIRIQ:**

Mingbuloq tumani "Kirqchek" MFY xududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining chap qirqoq dambasining PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lgan chap kirg'oq dambasi ni mustaxkamlash.

T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Bajaruvchi
1	Ob'yeqtning nomi.	Mingbuloq tumani "Kirqchek" MFY xududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining chap qirqoq dambasining PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lgan chap kirg'oq dambasi ni mustaxkamlash
2	Ob'yeqtning joylashgan joyi	Mingbuloq tumani "Kirqchek" MFY
3	Asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 22 yanvardagi PQ-98-sonli qarori
4	Buyurtmachi	Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi Injinering Kompaniyasi
5	Buyurtmachi manzili	Namangan shahar, A. Temur ko'chasi, 105-uy
6	Ishtirokchilar uchun talablar	Viloyat hokimligining yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi binosiga internet tarmog'i tortish va jixozlash ishlarini bajarish.
7	Xarid reja jadvali	2022 y. 2-kvartal
8	Tanlov o'tkazish oyi	aprel
9	Tanloving eng yuqori qiymati (QQS) bilan	629 789 466 sum ushbu qiymatidan ortiq kiqmatdagi takliflar ko'rib chiqilmaydi.
10	Moliyalashtirish manbai	Buyurtmachi saqlash xarajatlari hisobidan
11	Mahsulot va xizmatlar etkazib berish manzili shakli	Namangan shahar, A. Temur ko'chasi, 105-uy
12	Mahsulot va xizmatlarni bajarish muddati	90 ish kuni
13	Takliflarni taqdim qilish tartibi va shakli	O'zbekiston Respublikasi qonunida ko'rsatilgan tartibga asosan
14	Takliflarni taqdim qilish muddati	(5 ish kunitdan kam bo'limgan muddatda)



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail: namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:04-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 35454**

**Obyekt nomi** «Mingbuloq tumani "Qirqchek" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining chap qirg'oq dambasining PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lgan 150 metr uzunlikdagi chap qirg'oq dambasini mustahkamlash»

**Buyurtmachi** - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

**Bosh loyihachi** - "STANDART SANOAT SERVIS" MChJ

**Litsenziya** AL-001367 23.09.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Rekonstruksiya

**Murojaat raqami:** № 34804

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.01.2022 yildagi PQ-98-sonli qarori.

1.2. Toshqin suvlari va sel oqimlarini xavf-xatarsiz o'tkazib yuborishni ta'minlash, qor ko'chish va yer ko'chki hodisalarini xavfini kamaytirish bo'yicha Hukumat komissiyasi majlisining 28.01.2022 yildagi 1-sonli bayoni (28.01.2022 y., 01-25/14-49).

1.3. Mingbuloq tumani hokimining 10.02.2022 yildagi 65-6-81-Q/22-sonli qarori.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.5. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 2.03.2022 yildagi 1714-1714204-37944-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.

1.6. Loyerha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.03.2022 yildagi 13-sonli shartnoma.

1.7. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Bosh reja.
- Ko'ndalang va bo'ylama kesimlar, asosiy ishlar xajmi qaydnomalari va chizmalari.
- Smeta hujjatlari.

### **3. Loyihalarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

Mustahkamlanayotgan "Sirdaryo" daryosining chap qirg'oq dambasi Mingbuloq tumani "Qirqchek" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiylar sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Yerni tuzilish relefi - tekis.

#### **3.2. Ishchi loyihani maqsadi.**

2010 yil "Sirdaryo" daryosida suv satxi ko'tarilib, suv sarfi miqdori 1000-1200 m<sup>3</sup>/sek gacha bo'lган. Ushbu hududda o'zanning o'rtasida sun'iy orolcha paydo bo'lishi oqibatida suv oqim bo'ylab chap dambaga yo'nalib, chap qirg'oq himoya dambalari jiddiy zarar ko'rgan. Loyihada Mingbuloq tumanidagi "Qirqchek" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining chap qirg'oq dambasining PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lган 150 metr uzunlikdagi chap qirg'oq dambasini tosh va tuproq aralash shag'al bilan tiklash va mustahkamlash ko'zda tutilgan.

#### **3.3. Loyihaviy tadbirlar.**

Loyihani ishlab chiqishda quyidagi tadbirlar ko'zda tutilgan:

PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lган 150 metrcha chap qirg'oq dambasini tosh va tuproq aralash shag'al bilan tiklash va mustahkamlab daryo orqali oqib kelgan suvlarni betalofat o'tkazib yuborish.

Dambani tiklashda tuproq bilan tiklanadi. Dambaga tuproqni "Sirdaryo" daryosining kavlangan tuproqdan foydalananib, dambani yemirilgan qismi PK397+00 dan PK397+20 gacha bo'lган 20 metr qismini tiklanadi, daryordan chiqqan tuproqni qo'l yordamida maxsus vibratsiyali to'qmoq orqali shibalash ( $Y=1,65 \text{ tn/m}^3$ ) loyihada ko'rsatilgan satxi bo'yicha  $Y = 1,65 \text{ tn/m}^3$  bo'lгuncha (yostiq usulida har 20sm.da) ishlab chiqiladi.

Damba loyhaviy parametrlar bo'yicha nishablikka tiklangandan so'ng keltirilgan toshlarni ichki nishabligi  $m=1.0$ , tashqi nishabligi (otkos)  $m=1.3$ , yuqori qismi kengligi  $b=1.5\text{m}$ , pastki tubi qismi loyihada ko'rsatilgan nishablik bo'yicha  $b=3,79 \text{ m}$  kenglikda bajariladi.

#### **3.4. Asosiy ko'rsatkichlari.**

Daryoning suv o'tkazish qobiliyati - 1200 m<sup>3</sup>/sek

Dambanining uzunligi - 150 metr

#### **3.5. Rekonstruksiya qilish davomiyligi.**

Rekonstruksiya qilish davomiyligi - 3 oy.

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

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

- Bosh reja Namangan viloyat FVB, "Davsuvxo'jaliknazorat" DI Namangan viloyati bo'limi kelishilgan va

buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

- Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish bo'yicha 2022 yildagi texnik kengashi bayoni.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Tasdiqlangan va kelishilgan bosh reja - taqdim etildi.

6.1.2. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish bo'yicha texnik kengashi bayoni - taqdim etildi.

6.1.3. Nuqson dalolatnomasi - tasdiqlandi.

6.1.4. Namunaviy va ko'ndalang qirqimlarda daryoning tubi nuqtalari - o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan loyiha qiymati **665665,986 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 547643,014 ming so'm

QQS: 82146,452 ming so'm

Buyurtmachining boshqa xarajatlari: 35876,520 ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'Ichovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchlligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Mingbuloq tumani "Qirqchek" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining chap qirg'oq dambasining PK395+70 dan PK397+20 gacha bo'lgan 150 metr uzunlikdagi chap qirg'oq dambasini mustahkamlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ  
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НА Наманган вилояти Мингбулук тумани КИРКЧЕК МФЙ худудидан окиб утувчи Сирдарё дарёсининг чап киргок дамбасининг ПК395+70 дан ПК397+20 гача булган 150 метр узунликдаги дамбасини мустахкамлаш.**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах(сум)	Примечание
1.	Основная зароботная плата	37 171 141	Расчёт 1
	Отчисление в соцстрах от основной зароботной платы	4 460 537	
2.	Эксплуатация машин и механизмов	229 991 676	Расчёт 2
3.	Строительные материалы, изделия и констр.	0	Расчёт 3
4.	КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ	185 193 504	Расчёт 4
5.	Затраты на автотранспортные услуги строй матер		Расчёт 5
6.	Затраты на автотранспортные услуги кабел. Пров		Расчёт 6
	Итого прямых затрат:	456 816 859	
		0	
	Итого прямых затрат:	456 816 859	
7.	Прочие затраты подрядчика 19,5%	89 079 287	Расчёт 7
	Итого:	545 896 146	
8.	Оборудование	0	Расчёт 8
	Автотранспортные услуги оборудование	0	
	Итого:	545 896 146	
9.	Затраты на страхование строительства объектов	1 746 868	Расчёт 9
10.	Коэффициент риска 0%	0	Расчёт 10
	Итого: С М Р	547 643 014	
	НДС 15%	82 146 452	
	Итого:	629 789 466	

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Наманган вилояти Мингбулук тумани КИРКЧЕК МФЙ худудидан окиб утувчи Сирдарё дарёсининг чап киргок дамбасининг ПК395+70 дан ПК397+20 гача булган 150 метр узунликдаги дамбасини мустахкамлаш

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-1-13-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	3,493	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	27,944
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	40,9	142,8637
1.3	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,5	19,2115
1.4	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 М3	МАШ-Ч	17,7	61,8261
2	C310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ #Т.Ч.ТАБ 7#КЭМ=0,41 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25	Т	5763	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,010783	62,142429
2.2	000072	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	0,010783	62,142429
3	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,01	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	12,6553
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,0704
3.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	3,0704
3.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	12,3018
<b>КАМЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
4	C310-1085	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 85 КМ./2874М3-ДАМБА КИЯЛИГИНИ МУСТАХКАМЛАШ УЧУН #Т.Ч.ТАБ 7#КЭМ=0,41 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25	Т	6547	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17507	1146,18329
4.2	000072	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	0,17507	1146,18329
5	C148-34	КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ	М3	2976	
6	E42-1-4-4	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Т-50-70СМ	100М3	29,76	
6.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,88	174,9888
6.2	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	5,88	174,9888