

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Норин-Корадарё сув
иншоотлари бошқармаси
бошлиги:



С.Хакимов

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошқармасига қарашли “Катта Фаргона
Каналининг бош иншоотини затворларини жорий таъмирлаш” ишлари учун ишлаб
чиқилган

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Буюртмачи: Норин-Корадарё сув иншоотлари бошқармаси.

Андижон – 2022 йил.

Техникнинг топширикга илова килинадиган хужжатлар:

1. Танлов иштирокчилари учун йуриқнома.
2. Бажариладиган ишлар харажатлар калкуляцияси.
3. Бажариладиган ишлар нуксон далолатномаси.
4. Бажариладиган ишлар экспертиза хулосаси

1. Танлов иштирокчилари

1.1. Танлов мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда и шва хизматлар курсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга булган барча юридик макомга эга булган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

1.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар куйилади.

- Танлов предмети кийматининг камида 20% микдоридаги айланма маблагларининг ёки курсатиб утилган маблагларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар) ни бажариш учун зарур булган меҳнат ресурслари ва мутахасисларининг мавжудлиги.

- Шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар.

- Танлов объектига ухшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги.

- Уз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари тугрисидаги маълумотлар.

- Танлов объектида уз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мулжалланаётган хажми (50% кам булмаган холда).

- Низом маблаг микдори.

3.3. Агар танлов предмети булган ишлар (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фаолият конунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур булса, танлов иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга булган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Куйидаги талабгорларга танлов жараёнларида этишга рухсат берилмайди.

- Кайта ташкил этилиш (ажратилиши, кушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар, мол-мулки мусодара килинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий керамлиги мавжудлар.

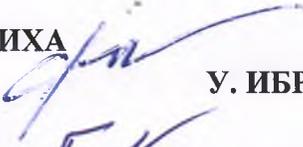
**ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ
"АНДИЖОН ЛОЙИХА КИДИРУВ ЭКСПЕДИЦИЯСИ"**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РЕМОНТ ЗАТВОРА НА ГОЛОВНОМ СООРУЖЕНИИ НА КАНАЛЕ БФК

**РАСЧЁТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО "АНДИЖОН ЛОЙИХА
КИДИРУВ ЭКСПЕДИЦИЯСИ"**


У. ИБРОХИМОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ :


Б. ЮЛДАШЕВ.



**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

РЕМОНТ ЗАТВОРА НА ГОЛОВНОМ СООРУЖЕНИИ НА КАНАЛЕ БФК

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	76 825,771
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	1 536,515
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	921,909
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	9 729,542
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%	486,477
	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	194,591
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	15 498,576
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8 980,135
5	ИТОГО	114 173,517
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,71%	6 527,792
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32%	386,244
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	121 087,553
11	НДС15%	18 163,133
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	139 250,686

ЗАКАЗЧИК



МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО
ОБЪЕКТУ:

РЕМОНТ ЗАТВОРА НА ГОЛОВНОМ СООРУЖЕНИИ НА КАНАЛЕ БФК

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Расчитанная проектной (инжиниринговой , консалтинговой) организацией стоимость строительство объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительство в договорных текущих ценах- Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром... (2 Квартал 2022 года) и еженедельная газета Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи Новости UZEX ».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предстоит переоценит квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»

Прочие затраты подрядчика приняты в размере 18,71%

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением»

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C=(C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_p) \times K_p,$$

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
 C_m - затраты на на строительные материалы, изделия и конструкции;
 $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на соц страхование;
 $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
 C_p - прочие затраты производственного характера;
 $C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;
 C_p - затраты на страхование объектов на время строительства;
 K_p - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих- строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

Траб - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах;
 $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
 $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

$Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" принят по данным за 2 квартал 2022 года по Андижанской области

Часовая ставка с учётом отчисления на соцстрахование 12% от основной заработной платы:	14820,65	сум/час
--	----------	---------

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $Смп = N \times Цср,$

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительство объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне 18,71% от суммы прямых затрат.

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Рес -публики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска Кр принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VIII. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

"УТВЕРЖДАЮ"

НАЧАЛЬНИК ИКУГ

С. ХАКИМОВ.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся произвели осмотр на предмет определения объемов работ на
РЕМОНТ ЗАТВОРА НА ГОЛОВНОМ СООРУЖЕНИИ НА КАНАЛЕ БФК

Комиссия в составе:

Начальник РСО

Д.Жураев.

Члены:

Ведущий инженер РСО

А.Комилов

Инженер РСО

Х.Каримов.

Инженер РСО

Я. Мамажонов.

Начальник 1- отделения 3- г/участка

Ш.Камолов

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	Демонтаж подъёмного механизма затвора	комп	2
2	Демонтаж затвора	тн	2,7
3	Усиление сварных швов	пм	10
4	Устранение трещин электросваркой	пм	20
5	Монтаж нового затвора	тн	2,7
6	Монтаж подъёмного механизма	комп	2
7	Прокладки уплотнителя трёхкулачковые	пм	12
8	Окраска металлоконструкций	м2	20

Начальник РСО

Д.Жураев.

Ведущий инженер РСО

А.Комилов

Инженер РСО

Х.Каримов.

Инженер РСО

Я. Мамажонов.

Начальник 1- отделения 3- г/участка

Ш.Камолов



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77626

Obyekt nomi «"Katta Farg'ona Kanalining bosh inshooti zatvorini ta'mirlash"»

Buyurtmachi - "Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ

Bosh loyihachi - "Andijon loyixa qidiruv ekspeditsiyasi" MCHJ

Litsenziya Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-001086-sonli,
29.06.2020y.da olingan

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orkali

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 68749

1. Loyihalash uchun asos

Norin -Qoradaryo suv inshootlari boshqarmasi boshlig'ining 2022yil 11.11dagi

№36 i/ch sonli buyrug'i.

Norin -Qoradaryo suv inshootlari boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan 2022yil 07.11dagi manzilli ro'yxat.

Buyurtmachi va ijrochi o'rtasidagi tuzilgan 11.11.2022 yildagi №23 sonli shartnomasi.

2022yil 07.10dagi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan:

Ko'tarish mexanizmini demontaj qilish. Payvandlash choklarini mustaxkamlash. Yoriqlarni bartaraf qilish. Temir yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash. 1B rusumli ko'tarish mexanizmini montaj qilish. Rezina jipslovchi qismlarini almashtirish.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari SHNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 139 250,686 ming so'mni tashkil qilgan.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Katta Farg'ona Kanalining bosh inshooti zatvorini ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 130,71 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 139 250,686 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich