

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Норин-Корадарё сув
иншоотлари бошкармаси
бошлиги:



С.Хакимов

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Катта Фаргона
Каналининг ПК250+15 дан ПК254+45 гача булган оралик чап ва унғ киргокларини
механизм ёрдамида тозалаш” ишлари учун ишлаб чикилган

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Буюртмачи: Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармаси.

Андижон – 2022 йил.

Техникнинг топширикга илова қилинадиган ҳужжатлар:

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 қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар курсатишга ихтисослашган, қамида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик қомонга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

1.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади.

- Танлов предмети қийматининг қамида 20% миқдоридаги айланма маблағларининг ёки курсатиб утилган маблағларни беришга банк қарздорлигидан, ишлар (хизматлар) ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларининг мавжудлиги.

- Шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий қарғаш ва қарғашлар.

- Танлов объектига ухшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги.

- Ўз қучлари билан илгари бажарилган иш қажмлари тугрисидаги маълумотлар.

- Танлов объектида ўз қучлари билан бажариладиган ишларнинг муқжалланаётган қажми (50% қам бўлмаган ҳолда).

- Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ қарғаш қонунчилиққа қиноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танлов иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қуйидаги талабгорларга танлов қараёнларида этишга рухсат берилмайди.

- Қайта ташкил этилиш (ақратилиши, қушилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар, мол-мулки муқодара қилинганлар, қамда муассислик қелишув, молиявий иштирок, қолдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қерамлиги мавжудлар.

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 250+15 ПО
ПК 254+45**

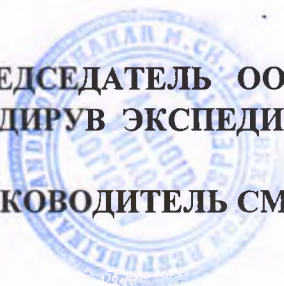
**РАСЧЁТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

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

РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ :

У. ИБРАГИМОВ.

Б. ЮЛДАШЕВ.



Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 250+15 ПО ПК 254+45

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	
1.1	Транспортные расходы на оборудование 2%	
1.2	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	
2.1	Транспортные расходы на материалы 5%	
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	674,938
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	61 643,895
5	Итого прямые затраты	62 318,833
7	Прочие затраты подрядчика 18,71%	11 659,854
9	Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%	236,732
10	Итого с прочими затратами	74 215,419
11	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год 4 %	
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	74 215,419
13	НДС 15%	11 132,313
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	85 347,732
15	Прочие затраты Заказчика	
17	ИТОГО общая стоимость с затратами Заказчика	

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 250+15 ПО ПК 254+45

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 стротельство 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 заказчикам 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».

Кoeffициенты 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 :

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

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;
$C_{п}$ -	прочие затраты производственного характера;
$C_{пп}$ -	прочие затраты подрядчика;
C_r -	затраты на страхование объектов на время строительства;
K_p -	коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1. 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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - 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:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

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

Ц_{ср} - 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 выполнении».

Коэффициент риска К_р 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 НКУТ

С.ХАКИМОВ.

07.11.2022

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся произвели осмотр на предмет определения объёмов работ на
МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 250+15 ПО ПК 254+45

Комиссия в составе:

Начальник РСО:

Д.Жураев

Члены:

Ведущий Инженер РСО

А.Комилв

Инженер РСО

Я.Мамажонов

Инженер РСО

Х.Каримов

№ п/п		Ед. изм.	Количество
1	Разработка грунта 2 группы бульдозерами 96 КВТ с перемещением на 10 метров	м3	1 510
2	Разработка канала эксковаторами ёмкостью ковша 0,65 м3 в грунтах 2 - группы с погрузкой на автотранспорт	м3	4 543
3	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние до 10 километров	тн	7496

Начальник РСО:

Д.Жураев

Ведущий Инженер РСО

А.Комилв

Инженер РСО

Я.Мамажонов

Инженер РСО

Х.Каримов



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 AXRORBEC AKRAMOVICH

Sana: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77619

Obyekt nomi «"Katta Farg'ona Kanalining PK250+15dan PK254+45gacha chap va o'ng qirg'oqlarini mexanik tozalash"»

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: № 68747

1. Loyihaiash 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:

Tuproqni buldozer yordamida 10m masofaga surish. 0,65m³ xajmdagi cho'michli ekskavator bilan kavlash ishlari. Qazilgan tuproqni avtotransport yordamida tashish ishlari.

4. Loyihalanayotgan 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 ko'effitsienti 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 85 347,732 ming so'mni tashkil qilgan

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Katta Farg'ona Kanalining PK250+15dan PK254+45gacha chap va o'ng qirg'oqlarini mexanik tozalash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 5,68 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 85 347,732 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 uchub 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 korhonasi 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich