

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Норин-Корадарё сув
иншоотлари бошкармаси

бошлиги:



С.Хакимов

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Катта Фаргона Канали чап киргоги ПК391+90 дан ПК392+80 гача булган оралигини механизм ёрдамида тозалаш” ишлари учун ишлаб чикилган

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Буюртмачи: Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармаси.

Андижон – 2022 йил.

Техникнинг топширикга илова қилинадиган хужжатлар:

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

1. Танлов иштирокчилари

1.1. Танлов мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда иш ва 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 ҳолда).

- Низом маблаг микдори.

3.3. Агар танлов предмети булган ишлар (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка 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 қилинганлар, 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

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК391+90 ДО ПК392+80

**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 БЕРЕГАХ С ПК391+90 ДО ПК392+80

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	826,600
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	80 042,976
5	ИТОГО	80 869,576
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,71%	15 130,698
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ 0,32%	307,201
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
9	ЗАТРАТЫ НА ПОКРЫТИЕ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	96 000,274
11	НДС15%	14 400,041
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	110 400,315



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

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

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 строительства 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 переоценить quotные 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 :

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

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_p -	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.

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:

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

Траб -	трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
$Cч$ -	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:

$$Cч = 3мс : \Phi,$$

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

Ф - 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

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 .

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на МЕХОЧИСТКА ПК391+90 ДО ПК392+80, МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК391+90 ДО ПК392+80
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

В базисных ценах
80869,575 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,7363	15101,48	826600,00
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	689,0911	-	-
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			826600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	23,2772	143820	3347733,06
4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	118,1248	125342	14805992,51
5	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	511,0379	121105	61889249,95
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			80042976
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			80869575
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ			-
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:			СУМ			80869575
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ:			СУМ			-
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			80869575

СОСТАВИЛ

Юлдашев

ЮЛДАШЕВ



"УТВЕРЖДАЮ"

НАЧАЛЬНИК НКУГ

С.ХАКИМОВ.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся произвели осмотр на предмет определения объёмов работ на

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 391+90 ДО ПК 392+80

Комиссия в составе:

Начальник РСО

Д.Жураев.

Члены:

ведущий инженер РСО

А. Комилов.

Инженер РСО

Х.Каримов.

Инженер РСО

Я. Мамажонов.

и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА БФК ЛЕВЫХ БЕРЕГАХ С ПК 391+90 ДО ПК 392+80

№ п/п		Ед. изм.	Количество
1	Разработка грунта 2 группы бульдозерами 96 КВТ с перемещением на 10 метров	м3	1 996
2	Разработка канала эксковаторами ёмкостью ковша 0,65 м3 в грунтах 2 - группы с погрузкой на автотранспорт	м3	6 008
3	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние до 10 километров	тн	9 913,8

Начальник РСО

Д.Жураев.

ведущий инженер РСО

А. Комилов.

Инженер РСО

Х.Каримов.

Инженер РСО

Я. Мамажонов.



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 AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 05-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80366

Obyekt nomi «"Katta Farg'ona Kanalining chap qirg'og'i PK391+90dan PK392+80gacha qismini 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: № 75446

1. Loyihalash uchun asos

Norin -Qoradaryo suv inshootlari boshqarmasi boshlig'ining 2022yil 20.11dagi

№38 i/ch sonli buyrug'i.

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

Buyurtmachi va ijrochi o'rtasidagi tuzilgan 21.11.2022 yildagi shartnomasi.

2022yil dagi 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 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 110 379,329 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 20,986 ming so'm 3 chorak ish haqlari harajatlari hisobiga ko'paygan.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Katta Farg'ona Kanalining chap qirg'og'i PK391+90dan PK392+80gacha qismini 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 - 6,842 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 110 400,315 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