

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Норин-Корадарё сув
иншоотлари бошкармаси

бошлиги:



С.Хакимов

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Зардарё Канали чап ва унғ киргокларини ПК66+00 дан ПК81+10 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, қушилиш), 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 ИМ. ЗАРДАРЯ ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК
66+00 ПО ПК 81+10**

**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 ИМ. ЗАРДАРЯ ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 66+00 ПО ПК 81+10

№№ 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	1 175,934
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	105 299,493
5	Итого прямые затраты	106 475,426
7	Прочие затраты подрядчика 18,71%	19 921,552
9	Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%	404,470
10	Итого с прочими затратами	126 801,449
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	126 801,449
13	НДС 15%	19 020,217
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	145 821,666
15	Прочие затраты Заказчика	
17	ИТОГО общая стоимость с затратами Заказчика	

Заказчик




Исполнитель



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА ИМ. ЗАРДАРЯ ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 66+00 ПО ПК 81+10

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 переоценить 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 :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{р}) \times K_r,$$

- С₀ - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- С_м - затраты на на строительные материалы, изделия и конструкции;
- С_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на соц страхование;
- С_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- С_п - прочие затраты производственного характера;
- П_п - прочие затраты подрядчика;
- С_р - затраты на страхование объектов на время строительства;
- К_р - 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:

$$C_{зп} = T_{раб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi,$$

- З_{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:	15101,48	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: $Смn = N \times Цср,$

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

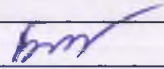
Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА ИМ. ЗАРДАРЯ ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 66+00 ПО ПК 81+10

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	77,86876	15101,48	1175934
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	933,9983	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1175934
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00159	АВТОСАМОСВАЛЫ 18Т	МАШ-ЧАС	660,72666	121105,00	80017302,16
2	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 М3.	МАШ-ЧАС	167,99077	125342,00	21056298,84
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	29,3832	143820,00	4225891,82
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						105299492,83
Итого:						106475426

3 кв 2022 г
15101,48

Составил:  ЮЛДАШЕВ.Б

"УТВЕРЖДАЮ"

НАЧАЛЬНИК ИКУГ

С. ХАКИМОВ.

07.11.2022



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся произвели осмотр на предмет определения объёмов работ на МЕХОЧИСТКА КАНАЛА ИМ. ЗАРДАРЯ ЛЕВЫЙ И ПРАВЫЙ БЕРЕГАХ С ПК 66+00 ПО ПК 81+10

Комиссия в составе:

Началник РСО:

Д.Жураев

Члены:

Ведущий Инженер РСО

А.Комилв

Инженер РСО

Я.Мамажонов

Инженер РСО

Х.Каримов

Ведущий инженер

Р.Тошбоев

№ п/п		Ед. изм.	Количество
1	Разработка грунта 2 группы бульдозерами 96 КВТ с перемещением на 10 метров	м3	2 520
2	Разработка канала эксковаторами ёмкостью ковша 0,65 м3 в грунтах 2 - группы с погрузкой на автотранспорт	м3	7 768
3	Транспортировка грунта автосамосвалами на расстояние до 10 километров	тн	12817,2

Началник РСО:

Д.Жураев

Ведущий Инженер РСО

А.Комилв

Инженер РСО

Я.Мамажонов

Инженер РСО

Х.Каримов

Ведущий инженер

Р.Тошбоев



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 AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana:05-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80382

Obyekt nomi «“Zadaryo kanalining chap va o'ng qirg'oqlarini PK66+00dan PK81+10gacha 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: № 72997

1. Loyihalash uchun asos

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

№32 i/ch sonli buyrug'i.

Norin –Qoradaryo suv inshootlari boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan 2022yil 03.11dagi manzilli ro'yxat.

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

2022yil 07.11dagi 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 145 791,717 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 29,949 ming so'm 3 chorak ish haqlari harajatlari hisobiga ko'paygan.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Zadaryo kanalining chap va o'ng qirg'oqlarini PK66+00dan PK81+10gacha 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 - 9,734 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 145 821,666 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 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