

«Утверждаю»

Гл: Инженер Управления

К.Рахимов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ



Текущий ремонт Гидромостов на канале Халимбек ньжне Кличбайского  
отделения

ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Управление БВО «Амударья»
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Текущий ремонт Гидромостов на канале Халимбек ньжне Кличбайского отделения
3	Номер конкурса:	№ 6
4	Адрес и контакты Заказчика:	Хоразм вилояти урганч шахар Аз-Замахшарий №63
5	Контактное лицо:	97791-50-68
	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a>
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Требуется товаров по размеру и требованию заказчика и установка
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются с момента опубликования на сайте
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В письменном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	
16	Язык конкурса:	Русский и Ўзбекский
17	Источник финансирования	Бюджетные средства
18	Валюта договора	Ўзбекский сум



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:14-03-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 33867**

**Obyekt nomi** ««Pastki-Qilichboy bo'limining Xalimbek kanalidagi suv o'lchash ko'priklarini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - "UPRADIK"

**Bosh loyihachi** - Amudaryo xavzasi suv xo'jaligi birlashmasi xo'jalik xisobidagi ishlab chiqarish tijorat korxonasi

**Litsenziya** 01.07.2020yildagi AL-001110-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 32549

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: suv o'lchash ko'priklarini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 21.02.2022 yildagi 01/88-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16032,92so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 19%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 6%;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- xavf koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjalari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

5.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

5.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

5.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjalari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5.4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5.5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmachi boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

5.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Pastki-Qilichboy bo'limining Xalimbek kanalidagi suv

o'lchash ko'priklarini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	28 471,766	28 471,766
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	32 742,531	32 742,531
Buyurtmachi boshqa harajatlari (6%)	ming.so'm	1 430,972	1 430,972
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	34 173,503	34 173,503

7.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
«Амударья ишлаб чикариш тижорат  
корхонаси» МЧЖ**



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ  
"ХАЛИМБЕК" НЪЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*(в текущих ценах)*

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
«Амударья ишлаб чиқариш тижорат  
корхонаси» МЧЖ**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ  
"ХАЛИМБЕК" НЫЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
(в текущий ценах)**

*Расчетная стоимость  
Локальная ресурсная ведомость форма-5  
Ведомость потребных ресурсов  
Дефектный акт*

Начальник:  
«Амударья» ИЧТК МЧЖ:-

  
Исаев К.

ГИП :

  
Зарипов Э.



- г.Ургенч – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ "ХАЛИМБЕК" НИЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений ( ШНК 1.03.01-04 ) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан ( ШНК – 2004-2009 гг. ) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования( ШНК– 4.13.00-09 ).

Объекты строительства расположены в Хорезмской области, 41 территориальный регион.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании дефектного акта с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2021 г 3-квартал . , биржевых цен и конъюнктуры рынка.

Среднечасовая заработная плата – 16032,92 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)  
Транспортно-складские затраты на оборудование – 2 %  
Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4 %  
Коэффициент риска – 1,0  
Прочие затраты подрядчика – 19 %  
Прочие затраты заказчика – 6%  
Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %  
Сметная документация составлена с учетом НДС – 15 %

Составил :

*Зейф*

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ "ХАЛИМБЕК"  
НЫЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	15 724,082
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (16032,92)	4 527,052
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	3 598,401
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19%	4 531,412
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	90,819
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	28 471,766
10	НДС - 15%	4 270,765
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	32 742,531
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - 6%	1 430,972
13	<b>ИТОГО</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	34 173,503

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП

ЗАКАЗЧИК



МП



## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ "ХАЛИМБЕК"  
 НЫЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Стоимость	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам СНИП***Затраты труда*

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	282,3598	16032,92	4527052,293
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,92123	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>4 527 052</b>

*Строительные машины и механизмы*

1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,54016	125820	319602,931
2.	Дрели электрические	маш.-ч	0,3173	700	222,11
3.	Кран на автомобильном ходу, грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	18,384	110937	2039465,808
4.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.-ч	0,2784	110937	30884,861
5.	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	8,78265	110937	974320,843
6.	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7492	700	524,44
7.	Ножницы листовые кривошипные (гилютиновые)	маш.-ч	0,7514	1200	901,68
8.	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	51,696	2800	144748,8
9.	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,48384	1400	677,376
10.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,9902	2500	59975,5
12.	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,8263	2100	26935,23
13.	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,2023	700	141,61
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>3 598 401</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,0248	2824002	70035,25
2.	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,002178	16200000	35283,6
3.	Растворитель марки Р-4	т	0,001452	12000000	17424
4.	Эмаль ХВ-124 голубая	т	0,003449	12000000	41382
5.	Изделия для основания гидромостика из монолитного бетонный БМ-150	м3	1,63	439800	716874
6.	Касинка сталь листовая Т-4мм 6x12	м2	0,16	568000	90880
7.	Кислород технический газообразный	М3	2,1334	5119	10920,875
8.	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0096	13400000	128640
9.	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,018655	13400000	249981,02
10.	Сталь листовая, Т-2 мм	м2	15	271709	4075635
11.	Касинка сталь листовая Т-4мм 14x40	м2	0,23	568000	130640
12.	Касинка сталь листовая Т-4мм 14x16	м2	1,2	568000	681600
13.	Касинка сталь листовая Т-4мм 14x25	м2	0,07	568000	39760

1	2	3	4	5	6
14.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,0368	130000	4784
15.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,0184	130000	2392
16.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,0596	52000	3099,2
17.	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,4325	2200	951,5
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>6 300 282</b>

**Ресурсы по проекту**

1.	Болт с гайкой Д-18 мм Н-60мм	шт	16	7500	120000
2.	Уголок стальной Гост 8509-72 40x40x3,8мм	пм	151,38	35890	5433028,2
3.	Уголок стальной Гост 8509-72 50X50x4мм	пм	60	41800	2508000
4.	Швеллер №16 Гост 8509-72	пм	3,6	155000	558000
5.	Арматура Д-18	пм	8	25000	200000
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>			<b>8 819 028</b>

СОСТАВИЛ:

Зал-

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ "ХАЛИМБЕК" НЫЖНЕ  
КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Код	Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	в текущем (прогнозном) уровне	
						на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГИДРОМОСТИК</b>							
1	Ц3801-001-01 КОЛ 4 ТЧ ИЛ6 КЗТР-1,45	ЛИСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ МАССОЙ СВЫШЕ 0,5 Т, СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПОМОЩЬЮ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ), ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ЗАТРАТАМ ТРУДА РАБОЧИХ - 1,45, КО ВРЕМЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАНА - 1,45	Т	0,289		3962221,63	1145082
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	133,11	38,47	16032,92	616767,00
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,50	2,75	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>2134141,98</b>	<b>616767,00</b>
2.3	521 С (С278-0046)	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,50	0,14	700	101,00
2.4	766 С (С202-1102)	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	13,05	3,77	110937	418393,00
2.5	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,40	0,12	700	81,00
2.6	1319 С (С253-0900)	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ТИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	2,60	0,75	1200	902,00
2.7	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	28,60	8,27	2500	20664,00
2.8	2510 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,50	0,14	--	--
2.9	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,70	0,20	2100	425,00
2.10	2647 С	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,70	0,20	700	142,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1524937,85</b>	<b>440707,00</b>
2.11	34241 С	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,20	0,64	5119	3255,00
2.12	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,02	0,01	13400000	84035,00
2.13	45077 С	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,50	0,14	2200	318,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>303141,8</b>	<b>87608,00</b>
2	Ц3801-003-01 КОЛ 4 ТЧ ИЛ6 КЗТР-1,45	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЙКИ, ОПОРЫ, ФЕРМЫ И ИР.), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ КРАНА НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ С ПОМОЩЬЮ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ), ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ЗАТРАТАМ ТРУДА РАБОЧИХ - 1,45, КО ВРЕМЕНИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАНА - 1,45	Т	0,576		3455711,09	1990490
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4:1)	ЧЕЛ.-Ч	131,95	76,00	16032,92	1218553,00
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	4,23	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>2115543,79</b>	<b>1218553,00</b>
2.3	521 С (С278-0046)	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,30	0,17	700	121,00
2.4	766 С (С202-1102)	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	8,70	5,01	110937	555927,00
2.5	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,10	0,63	700	444,00
2.6	1567 С (С255-0481)	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,48	1400	677,00
2.7	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,30	15,73	2500	39312,00
2.8	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,00	0,58	2100	1210,00

		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				1037657,9	597691,00
3	34241 C	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,60	1,50	5119	7666,00
38	35318 C	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,02	0,01	13400000	165946,00
39	45077 C	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0,50	0,29	2200	634,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				302509,4	174245,00
		<b>МАТЕРИАЛ</b>					
3	C1530-63	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОСТ 8509-72 40X40X3,8MM	ПМ	151,38		35890	5433028
4	C1530-64	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ ГОСТ 8509-72 50X50X4MM	ПМ	60		41800	2508000
5	C111-9462	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ, Т-2 ММ	M2	15		271709	4075635
6	C1530-65	ШВЕЛЛЕР №16 ГОСТ 8509-72	ПМ	3,6		155000	558000
7	C111-9874	КАСИНКА СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т-4ММ 14X16	M2	1,2		568000	681600
8	C111-9875	КАСИНКА СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т-4ММ 14X40	M2	0,23		568000	130640
9	C111-9913	КАСИНКА СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т-4ММ 14X25	M2	0,07		568000	39760
10	C111-9470	КАСИНКА СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ Т-4ММ 6X12	M2	0,16		568000	90880
11	503-91273-11	БОЛТ С ГАЙКОЙ Д-18 ММ Н-60ММ	ШГ	16		7500	120000
12	C1530-66	АРМАТУРА Д-18	ПМ	8		25000	200000
		<b>МАНТАЖНЫЙ РАБОТ</b>					
13	E202-58-2	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУША ГРУНТОВ 2	100M3	0,0163		4489217,6	73174
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	280,00	4,56	16032,92	73174,00
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				4489217,6	73174,00
14	E1080-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ Т-8,5 СМ	100M2	0,02		4470857,41	89417
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,6:1)	ЧЕЛ.-Ч	28,40	0,57	16032,92	9107,00
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,30	0,07	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				455334,93	9107,00
14.3	38028 C	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,02	2824002	70035,00
14.4	40828 M	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,84	0,04	130000	4784,00
14.5	40829 M	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,92	0,02	130000	2392,00
14.6	40829 M	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	2,98	0,06	52000	3099,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				4015522,48	80310,00
15	E201-88-8	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ГИДРОМОСТИКА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНЫЙ БМ-150	100M3	0,0163		4837292,29	78848
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	301,71	4,92	16032,92	78848,00
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,12	0,67	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				4837292,29	78848,00
16	C111-9990	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОСНОВАНИЯ ГИДРОМОСТИКА ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНЫЙ БМ-150	M3	1,63		439800	716874
17	E201-428-8	ПОГРУЗКА АВТОКРАНОМ ГИДРОМОСТИКА ЖЕЛЕЗО БЕТОННЫХ ТУМБА ГИДРОМОСТИКА МАССОЙ 3,7 Т ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ	T	4,8		8342,26	40043
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,57	16032,92	9158,00
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,28	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1907,92	9158,00
17.3	380 C	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,28	110937	30885,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				6434,35	30885,00
18	E204-1380	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛАКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 100 КМ	T	4,8		61425,32	294842
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	2,34	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
18.2	380 C	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	2,34	125820	294842,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				61425,32	294842,00
19	E204-1380 10-100	ПЕРЕВОЗКА МЕТАЛЛАКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ	T	4,8		5158,62	24761
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,20	--	--

		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
19.2	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,20	125820	24761,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				5158,62	24761,00
20	E3901-9-4	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ГИДРОМОСТИКА	Т	4,8		1005460,01	4826208
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	32,33	155,18	16032,92	2488053,00
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	18,38	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				518344,3	2488053,00
20.3	693 С	КРАН НА АВТОМАБИЛЬНОМ ХОДУ, ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ 10 Т	МАШ.-Ч	3,83	18,38	110937	2039466,00
20.4	1513 С	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	10,77	51,70	2800	144749,00
20.5	2577 С	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,51	12,05	2100	25301,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				460315,71	2209515,00
20.6	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00	0,01	13400000	128640,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				26800	128640,00
21	E102-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0069		1558399,82	10753
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,20	0,67	16032,92	10753,00
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1558399,82	10753,00
22	E1303-2-4 ТЧ П.3.13 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТЧАТЫХ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПРЕЗДНОЙ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	100М2	0,165		307488,29	50736
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (4,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,84	0,96	16032,92	15452,00
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				93648,29	15452,00
22.3	31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01	0,00	16200000	35284,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				213840	35284,00
23	E1303-4-6 ТЧ П.3.13 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТЧАТЫХ ЭМАЛЬЮ ХВ-124. ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПРЕЗДНОЙ ЧАСТИ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПРИМЕНЕНЫ КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1; К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	100М2	0,165		399961,44	65994
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,72	0,45	16032,92	7188,00
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,01	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				43561,44	7188,00
23.3	31524 С	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,01	0,00	12000000	17424,00
23.4	31775 С	ЭМАЛЬ ХВ-124 ГОЛУБАЯ	Т	0,02	0,00	12000000	41382,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				356400	58806,00
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			СУМ				23244764

СОСТАВИЛ

Зар

ЗАРИПОВ Э.



УТВЕРЖДАЮ"  
Главный инженер Управления  
К. Рахимов

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГИДРОМОСТОВ НА КАНАЛЕ ХАЛИМБЕК НЫЖНЕ КЛИЧБАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

"04" 02 2022 г.

г. Ургенч

Мы, нижеподписавшиеся в составе начальника ПТО Управления Киличев Т.; начальник Ныжне Кличбайского участка Ф. Курбаниязов и начальника ИЧТК ООО "Амударья" Исаев К. составили настоящий акт о том, что нами было произведши осмотре были выявлены нижеследующие работы.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Разработка грунт в ручную II-группа грунт.	м3	1,63
2	Уголок (40x40) толщиной 3,8 мм	м/кг	151,38/344,09
3	Уголок (50x50) толщиной 4 мм	м/кг	60,0/180,86
4	Стальной лист толщиной 2,0 мм	м2/кг	15,0/235,5
5	Касынка стальной лист толщиной 4 мм 14x16 см	м2/кг	1,2/37,68
6	Касынка стальной лист толщиной 4 мм 14x40 см	м2/кг	0,23/7,22
7	Касынка стальной лист 4 мм 14x25 см	м2/кг	0,07/2,2
8	Касынка стальной лист толщиной 4 мм 6x12 см	м2/кг	0,16/5,02
9	Швеллер №16	м/кг	3,6/51,12
10	Краска масляная	м2	16,5
11	Устройство тумба из бетона БМ-150	м3	1,63
12	Арматура диаметром 18 мм	м/кг	8,0/15,97
13	Погрузка автокраном металлических гидромостика и железо бетонные тумбы при автомобильных перевозках	тн	4,8
14	Перевозка металлических гидромостика и железо бетонные тумбы автомобилями-самосвалами расстояние до 110 км	тн	4,8
15	Монтаж металлических гидромостика и железо бетонные тумбы	тн	4,8
16	Болт, гайка и шайба №18	шт	16,0
17	Устройство щебеночной подготовки t=8,5 см	м2	2,0

О чем и составили настоящий акт:

 Киличев Т.  
 Курбанияев Ф.,  
 Исаев К.