

# ПРОЕКТНАЯ-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: "МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА  
КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В  
МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 136 042,022 тыс. сум с НДС.

Директор :

ГИП:



Б. Рахматов

К. Рахмонов

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК  
0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	-
	Отчисление на социальное страхование	-
2	Эксплуатация машин и механизмов	98 266,722
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	-
4	Оборудование	-
	Итого:	98 266,722
5	Прочие затраты подрядчика	19 653,344
6	Затраты на страхования объекта	377,344
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>		<b>118 297,410</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>		<b>136 042,022</b>

**СУБПРОЕКТИРОВЧИК :**

Составил

Проверила :



**"UMAZEZ" MCHJ**

Ж. Зоиров

У. Қодирова

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с заключением договора № 25 от 20.05 2022 года на реконструкцию, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### **"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют - чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 17 0,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять по маркам согласно письмо заказчика о протоколу БУИС.

Другие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Управления статистики Бухарской области № 25 от 20.05.2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту

### **"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

определилась в сумме

**136 042,022** тыс.сум.

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 1 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

**Определяем стоимость по затратам:**

**1. Затраты на заработную плату**

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;  
Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

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

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года, в размере 17,30 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб =

- чел.-час.

$$\text{Сзп} = 0,00 \quad \times \quad 17760,30 \quad : \quad 1000 \quad = \quad - \quad \text{тыс.сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$0,00 \quad \times \quad 12 \quad : \quad 100 \quad = \quad - \quad \text{тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$0,000 \quad + \quad 0,000 \quad = \quad - \quad \text{тыс.сум}$$

### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$\text{ЭМ} = 390,70 \quad \text{маш/час (расчет № 1) .}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм = **98 266,722** тыс.сум (расчет № 1) .

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов , изделий и конструкций определяем согласно альной ресурсной ведомости , с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике екистан , по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots \text{Смп},$$

где: См1,См2,См3,Смп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$\text{Смп} = \text{N} \times \text{Цср},$$

где:

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

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом импортных услуг - 5% составляет:

- тыс.сум (расчет № 2).

### I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	-	0,00
	Отчисление на социальное страхование	-	0,00
2	Эксплуатация машин и механизмов	98 266,722	100,00
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	-	0,00
4	Оборудование	-	0,00
<b>Итого:</b>		<b>98 266,722</b>	<b>100</b>

### V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма Управления статистики Бухарской области № \_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп – 98266,72    x    20    : 100    =    19 653,344    тыс.сум  
 того : 98266,72    +    19653,34    =    117 920,066    тыс.сум

### VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет ударственных средств и кредитов под правительственную 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):

Ср - 117920,07    x    0,8    x 0,004    =    377,34    тыс.сум  
 того : 117920,07    +    377,34    =    118 297,410    тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

Ц = 118 297,410    x 1,15 = 136 042,022    тыс.сум

Составил :



**Ж. Зоиров**

**"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**

(локальная ресурсная смета)

на

**"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ ВЕДОМОСТЬ**

Сметная стоимость

**В текущих ценах**

**98 266,72**

**ТЫС.СУМ.**

Составлен **В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**СУМ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	390,70	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	390,7	251 515,0	98 266 721,86
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			98 266 721,86
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			--
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			98 266 721,86

Составил

*Ж. Зоиров*

Ж. Зоиров

Проверила :

*У. Кодирова*

У. Кодирова

Форма N 5

**"МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА СБРОСА КОЛЛЕКТОРА СИЧАНКУЛ С ПК 0+00 ДО ПК 16+00 " В МИРИШКИНСКОМ РАЙОНЕ  
КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1  
(локальная ресурсная смета)**

на **МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА РУСЛА КОЛЛЕКТОРА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ ВЕДОМОСТЬ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0103-028-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСРОЙ РУЗ ПР. № 110 ОТ 10.04.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ JYU230ELB С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3		141,925
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	261,142
1.2	3424	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	1,84	261,142
2	E0103-028-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСРОЙ РУЗ ПР. № 110 ОТ 10.04.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ JYU230ELB С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3		60,825
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,13	129,557
2.2	3424	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	2,13	129,557
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		390,699
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч		390,699

Составил

Проверила :

Ж. Зоиров

У. Кодирова



"TASDIQLAYMAN"  
"O'NGQIRG'OQ" KTFB  
RAHBARI  
F.F. DAVRONOV  
" 20 " *may* 2022 y.

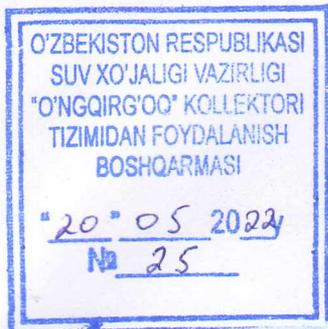
### BAJARILADIGANISHLARQAYDNOMASI

Biz, quyida imzo chekuvchi IchB boshlig'i A.Radjabov, gidrotexnika inshootlari boshlig'i U.Safarov, loyiha tashkiloti vakili J.Zoirovlar tomonidan Sichanko'1 kollektori oqava suvlarini mexanizatsiyalashgan holda tozalash ishlari olib borilayotganligini aytib, ushbu dalolatnomani tuzdik. "Qashqadaryo viloyati Mirishkor tumanida joylashgan Sichankul kolektori PK 0+00 dan PK 16+00 gacha bo'lgan qismini mexanizmlar yordamida tozalash" uchun quyidagi ish turlari amalga oshirilishi kerak:

No	Bajariladiganishlarturivanomi	O'l. Birl.	Miqdori
1	Kovush sig'imi 0,5 m <sup>3</sup> bo'lgan JYL230ELB rusumli ekskavator yordamida meliorativ kollektor o'zanini 1-guruh tuproqlarda qazib chiqarish bilan tozalash	M3	14192,5
2	Kovush sig'imi 0,5 m <sup>3</sup> bo'lgan JYL230ELB rusumli ekskavator yordamida meliorativ kollektor o'zanini 2-guruh tuproqlarda qazib chiqarish bilan tozalash	M3	6082,5

Qaydnomani tasdiqlab imzo chekuvchilar:

*A. Radjabov*  
A. Radjabov  
*U. Safarov*  
U. Safarov  
*J. Zoirov*  
J. Zoirov



## Loyiha tashlilotlariga

Viloyatlararo «O'ng qirg'oq» zovurlaridan fodalaniş boshqarmasi Sizdan tasarrufimizdagi quyida nomlari keltirilgan zovur va gidrotexnik inshootlarda ta'mirlash va qayta tiklash ishlari loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlab berishingizni so'raydi. **“Sichanko'l kollektordan chiquvchi tarmog'ini PK-0+00 dan PK-16+00 gacha bo'lgan qismini mexanizmlar yordamida tozalash”** ob'ekti loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlashda quyidagi dastlabki ma'lumotlarni qabul qilishingizni so'raydi:

1. Ishchi-quruvchining 1 soatlik o'rtacha ish haqi 2021 yil 4-chorak katalogiga asosan – 17660,30 so'm, ijtimoiy ajratmasiz;
2. Pudratchining boshqa xarajatlari – 20%;
3. Qurilish materiallari va konstruksiyalar bahosi 2021 yil 4-chorak katalogidan foydalangan holda, qabul qilinsin;
4. Qurilish materiallarini uchun transport xarajatlari – 5%;
5. Qurilish materiallarini tayyorlov-saqlash xarajatlari qo'llanilmasin;
6. Tavakkalchilik koeffitsiyenti qo'llanilmasin;
7. Mashina-mexanizmlarning 1 mash\*soat bahosi Amu -Buxoro xavza boshqarmasining 2021 yildagi bayonnomasi va AVS-4 elektron dasturi asosida qabul qilinsin.
8. Mashina-mexanizmlarning bir mashina\*soat bahosi suv xo'jaligi vazirligining 2022 yil 22 fevraldagi 02/10-24-sonli xati va «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUKning 2022 yil 14 fevraldagi 54-Ye-sonli yig'ma ekspertiza xulosasi asosida qabul qilinsin.

To'lov kafolatlanadi.

Viloyatlararo «O'ng qirg'oq» kollektorlaridan

foydalanish boshqarmasi boshlig'i:



F.F. Davronov

"TASDIQLAYMAN"

"O'NG QIRG'OQ" KTFB

RAHBARI

F.F. DAVRONOV

"20" "MAY" 2022 y.



"Qashqadaryo viloyati Mirishkor tumanida joylashgan Sichankul kolektori PK 0+00 dan PK 16+00 gacha bo'lgan qismini mexanizmlar yordamida tozalash" ob'ekti bo'yicha

LOYIHALASH TOSHIRIG'I

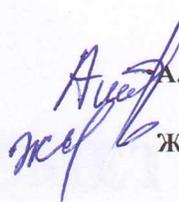
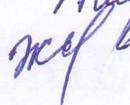
T. R/	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi va ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1	2	3
1	Buyurtmachi	"O'NG QIRG'OQ" KTFB
2	Loyihalash uchun asos	Buyurtmachining 2022 yildagi ___-sonli xati
3	Loyihalanayotgan ob'ekt manzili	Qashqadaryo viloyati
4	Loyihalash bosqichi	Loyiha-smate hujjatlari
5	Moliyalashtirish manbaasi	Respublika byudjeti
6	Loyihalash tashkiloti	"BAGDAN S'YOMKA SERVIS" MCHJ, elektron savda natijalariga
7	Pudrat tashkiloti	Tanlov savdolari asosida
8	Qurilish turi	Kollektor o'zanini mexanizmlar yordamida tozalash
9	Qurilish muddati	2022 yil davomida
10	Ob'ekt resurslar ta'minoti	Mahaliy ishlab chiqarilgan materillarga estivorlik berish
11	Muhandislik ta'minoti	Topos'yomka ishlarini amalga oshirish
12	Ob'ekt texnik-iqtisodiy xarakteristikasi asoslanishi va ko'rsatkichlari	Loyihalash jarayonida va nuqsonlar dalolatnomasi asosida
13	Ob'ektning loyihaviy quvvati	Loyihalash asosida
14	Navbat ajratilishi zaruriyati	Zaruriyat yo'q

15	Qayta ishlash variantlari zaruriyati	Zaruriyat yo'q
16	Atrof muhitni muxofaza qilish talablari	Amaldagi normativ hujjatlar
17	Hydydni rekultivasiy qilish va obodonlashtirish	Zaruriyat yo'q
18	Loyihalashning asosiy talablari	1. Amaldagi normativ hujjatlar va SHNK talablari asosida loyihalash ishlarini amalga oshorish. 2. ШНК 1.03.01-08 talablari asosida 3 nusxada ishlab chiqish

Kelishildi:

ICHB boshlig'i

Loyiha tashkiloti vakili

 А. Раджабов  
 Ж. Зоиров