

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г.ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

**Жанубий Мирзачўл Магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача
бўлган қисмини сув оқими бўйича ўнг ва чап томонларини механизм
ёрдамида тозалаш**

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель
ООО «JIZZAX LOYIHA»
ГИП:

Тургунов С
Мамиров А



г. Джизак - 2022 г.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 27-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 38685

Obyekt nomi «“ Janubiy Mirzacho'l Magistral kanalining PK383+70 dan PK413+50 gacha bo'lgan qismini suv oqimi bo'yicha o'ng va chap tomonlarini mexanizm yordamida tozalash ”»

Buyurtmachi - JMMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - JIZZAX LOYIHA MCHJ

Litsenziya АЛ-000253 08.10.2019

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy t`amirlash

Murojaat raqami: № 37492

1. Loyihalash uchun asos

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjalari. Ish hajmlari qaydnomasi. Chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Janubiy Mirzacho'l Magistral kanalining PK383+70 dan PK413+50 gacha bo'lgan qismini suv oqimi bo'yicha o'ng va chap tomonlarini mexanizm yordamida tozalash loyiha smeta hujjatlarda quyidagi ishlari ko'zda tutilgan: JMMK kanalini ekskavator yordamida ikki tamonlama 2,98 km masofada tozalash.

Shumdan 30% tuproqni avtosamosvalga ortib chiqarib tashlash ishlari. Hamda qo'l kuchi bilan tuproq ishlari ko'zda tutilgan

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

mexanizm yordamida tozalash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narhlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o`rtacha kishi soat ish xaqi 12% igtimoiy sugurta agratmasi bilan 15 426,432 so`m. Mashina mexanizmlar 1mash/soatlik tarifi taxminiy olingan. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "ҚУРИЛИШ ИҚТИСОДИЁТИ ИНСТИТУТИ"МChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 4 chorak katalogiga asosan. Pudratchining boshqa harajatlari 18,58 % hisoblangan. Buyurmachi tomonidan smeta summasi QQS soligi bilan hisoblanganda 199 209 836 so`m taqdim etilgan.

Ekspertiza jarayonida smeta hujjatlariga tuzatishlar kiritildi va qaytadan smeta summasi QQS bilan 175 960 376 so`mga taqdim etildi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda ““Jizzah viloyati JMMK kanalini PK 383+70 dan PK 413+50 gacha ikki tamonlama mehanizm yordamida ishlarni bajarish”” smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun, 15% QQS va buyurtmachi boshqa xarajatlari bilan hisoblanganda cheklangan qiymati 175 960 376 so`m belgilanadi.

Shundan: Qurilish montaj ishlari QQS bilan -175 960,376 ming so`m.

Qurilish montaj ishlari QQS siz - 153 009,023 ming so`m.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yeqtning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах объекта:

Жанубий Мирзачўл Магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача бўлган қисмини сув оқими бўйича ўнг ва чап томонларини механизм ёрдамида тозалаш

Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах определена в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объекта в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров РУз от 11 июня 2003 г. № 261 и по ШНК 4.01.16-09 с использованием нормативной базы 2018 г. Стоимость материалов и конструкций определена по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУЗ» за 4 квартал 2021 года (разработан Управлением экономических реформ в сфере проектирования и строительства при министерстве строительства РУз и ООО “QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI”, “Узбекская Республикаанская товарно-сырьевая биржа (УРТСБ)”) и согласно конъектуре рынка.

Смета состоит из двух частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса, количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком-сметчиком заполняется только графы 1-5; Графы 6-7 (цена на материалы, ресурсы строительные машины и механизмы) заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК 4.02.01-2004 - 2007 г..

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ согласно утвержденного дефектного акта

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:
$$\Pi = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Z_0 + C_{транспорт} + P_{прочие} + P_{заказчика} + C_{страхование}) \times K_p$$

где:

C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин;
C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
C_{транспорт} - затраты на транспортные расходы;
P_{прочие} - прочие затраты подрядчика;
P_{пр} - прочие затраты производственного характера
Z_{заказчика} - прочие затраты заказчика;
Z₀ - затраты на оборудование;
C_{страхование} - затраты на страхование строительства объектов;
K_p - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют: 807,12 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет: 12 450,982 тыс.сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин.

Суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

116 583,445 тыс.сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке с учетом транспортными расходами 5% (1,5%)

0 тыс.сум

4. Затраты на оборудование

Зо - затраты на оборудование с учетом транспортными расходами 2 %

0 тыс.сум

5. Страхование объектов.

Страхование строительных рисков принятые в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страхование 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)

Стр = 0 x 0,8x0,004

0 тыс.сум

При расчете стартовой стоимости учтены следующие затраты:

Транспортные расходы на материалы	- 5 %
Транспортные расходы на кабель-провод. продукции	- 1,5 %
Транспортные расходы на оборудование	- 2 %
Прочие затраты и расходы подрядной организации	- 18,58 %.
Затраты на страхование строительства	- 0,32%.
0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта (0,4%x0,8)	
Коэффициент риска (в процентах)	- 0 %
НДС	- 15 %
Единый налог	- 0 %

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

807,12 чел.-часов рабочих-строителей.

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан (4кв. 2021 г) в размере 1 чел-час – 13773,6 x1,12=15426.432 сум с учетом отчислений на соцстрах.

Данная стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора, согласно приложения №1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах и объемам выполненных работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов, и окончательное решение по договорным ценам и объемам выполненных работ принимается заказчик.

Составил

Мамиров А



Рекомендуемая стартовая стоимость объекта
в текущих ценах по объекту:

**Жанубий Мирзачўл Магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача бўлган
қисмини сув оқими бўйича ўнг ва чап томонларини механизм ёрдамида тозалаш**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	12 450 982
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	116 583 445
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	-
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	-
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	-
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	-
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	129 034 426
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	23 974 596
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	153 009 023
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п11)	-
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	153 009 023
15	НДС 15%	22 951 353
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (СМР)	175 960 376

Руководитель
ООО «JIZZAXLOYIHA»

ГИП



Тургунов С.

Мамиров А.

Согласовано:



Жанубий Мирзачўл Магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача бўлган кисмини сув оқими
бўйича ўнг ва чап томонларини механизм ёрдамида тозалаш
(наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на Очистка канал
(наименование работ)

№ 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-	ЧЕЛ-ЧАС	807,12	15426,432	12450982
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	478,944858	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						12450982
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	396,93199	264185	104863478
2	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	82,012868	142904	11719967
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						116583445
Итого:						129034426

Составил:

Тургунов С.

Проверил:

Мамиров А.



Жанубий Мирзачўл Магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача бўлган қисмини сув оқими бўйича ўнг ва чап томонларини механизм ёрдамида тозалаш
 наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

на Очистка канал

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0103-026-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 Г. ТЧ П.3.241 КЗТР=1,7, КЭМ=1,7	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 925LL 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. РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ БОЛЕЕ 4 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА- 1,7 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,7	100 М3 ГРУНТА	106,07	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,873	304,73911
1.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	2,873	304,73911
2	E0103-026-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 925LL 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. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100 М3 ГРУНТА	45,46	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,028	92,19288
2.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	2,028	92,19288
3	E310-1001 ШНК4.0-1.0-14	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 1 КМ	ТОННА	6,364	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,012887	82,012868
3.2	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,012887	82,012868
4	E01-02-037-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ.	100 М3	6,84	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	807,12

Составил:

Тургунов С.

Проверил:

Мамиров А.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Жанубий Мирзачўл каналидан
фойдаланиш бошқармаси бошлиғи



 Ш.Джураев

Техник топширик БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Жанубий Мирзачўл магистрал каналининг ПК383+70 дан ПК413+50 гача бўлган қисмини сув оқими бўйича ўнг ва чап томонларини механизм ёрдамида тозалаш
2	Буюртмачи	Жанубий Мирзачўл каналидан фойдаланиш бошқармаси
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Сирдарё вилояти Ховос тумани
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Май- 2022 йил Июн
6	Маблағ манзили	Бюджет
7	Алоҳида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
8	Тўловлар шарти	Тўловлар олдиндан 30 % пул кўчириш йўли билан ва қолган 70 % тўлов счёт фактура асосида