

ДЖИЗАКСКИЙ ОБЛАСТЬ г.ДЖИЗАК

ООО «JIZZAX WATER PROJEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000157 24.08.2019Й

**Марказий ўнг тармоқ каналини ПК145+00 дан ПК338+00 гача
икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.**

г.Джизак-2022 г.

ДЖИЗАКСКИЙ ОБЛАСТЬ г.ДЖИЗАК

ООО «JIZZAX WATER PROJEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Марказий ўнг тармоқ каналини ПК145+00 дан ПК338+00 гача
икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.

Начальник:

Г.И.П:



Маматкулов Н

Айматов М

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: 15-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 36839

Obyekt nomi «"Jizzah viloyati Markaziy O'ng tarmoq kanalini PK 145+00 dan PK 338+00 gacha ikki tamonlama mehanizm yordamida ishlarni bajarish" smeta hujjatlari»

Buyurtmachi - Janubiy mirzacho'l kanalidan foydalanish boshqarmasi
Bosh loyihachi - JIZZAX WATER PROJEKT MCHJ
Litsenziya АЛ-000157 24-08-2019 йил
Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari
Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida
Qurilish turi Joriy t`amirlash
Murojaat raqami: № 35910

1. Loyihalash uchun asos

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Jizzah viloyati Markaziy O'ng tarmoq kanalini PK 145+00 dan PK 338+00 gacha ikki tamonlama mehanizm yordamida ishlarni bajarish" smeta hujjatlari nuqson dalolatnomasiga asosan tuzilgan. Kanalning 19,3 km sig`imi 0,5 m³ ekskavator bilan tozalash ishlari- 47 478 m³.

4. Loyihalayanotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

mehanizm yordamida ishlarni bajarish

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Mashina mehanizmlar 1 mash/ soat narhi "Sirdaryo-Zarafshon" ITHB ning 2021 yil 22 dekabr 25-sonli bayoniga asosan olingan.. Pudratchining boshqa harajatlari 18,58%.Ekspertiza ko`rigiga ob'ektning loyiha tashkiloti tomonidan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 314 722 419 so`m taqdim etilgan.Ekspertiza davomida ITHB ning 25-sonli bayonidagi narhlar etiborga olindi..

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Jizzah viloyati Markaziy O'ng tarmoq kanalini PK 145+00 dan PK 338+00 gacha ikki tamonlama mehanizm yordamida ishlarni bajarish" smeta hujjatlari

cheklangan miqdori 15% QQS bilan 314 722 419 so`m belgilanadi.

Shundan: Qurilish montaj ishlari QQS bilan – 314 722,419 ming so`m.

Qurilish montaj ishlari QQS siz – 273 671,669 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'yektning 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:

Марказий ўнг тармоқ каналлини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.

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 Республиканская товарно-сырьевая биржа (УРТСБ)») и согласно конъюнктуре 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 разработчикам-сметчикам 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:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин;
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр - затраты на транспортные расходы;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Ппр - прочие затраты производственного характера
- Пзз - прочие затраты заказчика;
- Зо - затраты на оборудование;
- Ср - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:	-	0	чел/час
	-	0	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 средние сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин.

Суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

- 230 790,748 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 приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «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)

Стр = $0 \times 0,8 \times 0,004$

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 ($0,4\% \times 0,8$))	
Коэффициент риска (в процентах)	- 0 %
НДС	- 15 %
Единый налог	- 0 %

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

0 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 – $13773,6 \times 1,12 = 15426.432$ 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



Айматов М

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Марказий ўнг тармоқ каналлини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама
механизм ёрдамида ишларини бажариш.**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	-
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	230 790 748
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	230 790 748
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	42 880 921
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	273 671 669
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	-
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	273 671 669
15	НДС 15%	41 050 750
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	314 722 419



Марказий ўнг тармоқ каналини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.

наименование (объекта) стройки (предприятия. здания. сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

мехонизированная очистка
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	873,5952	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	003424	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.5 М3	МАШ-ЧАС	873,5952	264185	230790748
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						230790748
Итого:						230790748

Составил:

Айматов М.

Проверил:

Маматкулов Н.



Марказий ўнг тармоқ каналлини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.

наименование (объекта) стройки (предприятия. здания. сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

мехонизированная очистка

(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
1	Е0103-028-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ JY 230ELB С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЬЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3	474,78	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,84	873,5952
1.2	003424	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELB, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	1,84	873,5952

Составил:



Айматов М.

Проверил:



Маматкулов Н.



«ТАСДИКЛАЙМАН»

ЖМКФБ бошлиғи

Ш.Джўраев

« 9 » 103 2022 йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Объект: Марказий ўнг тармоқ каналини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама механизм ёрдамида ишларини бажариш.

Бажарувчи:

Танлов асосида

Асос:

2022 йил эксплуатация тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой

Сирдарё вилояти ва Жиззах вилояти

Лойиха кидирув ишлари буюртмачиси:

ЖМКФБ

Лойихани бажариш муддати:

2022 йил 2-чорак

Молиялаштириш манбаи:

ЖМКФБ нинг харажатлар сметаси (Бюджет)



НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким куйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар ИТ ва ГТИФ булими бошлиги М.Ахмедов, 7-булим бошлиги Б.Рустамов ва 7 булим бош мутахассиси У.Ялгашевлар билан биргаликда Марказий ўнг тармоқ каналлини ПК145+00 дан ПК338+00 гача икки томонлама механизм ёрдамида тозалаш ишларини бажаришда куйидаги ишларни амалга оширилиши кераклигини аниқладик.

Т/р	Бажариладиган ишлар номи	Улчов бирлиги	Микдори
1	Канални механизм ёрдамида тозалаш	м3	47478

ИТ ва ГТИФ булими бошлиги:

7-булим бошлиги:

7-булими бош мутахассиси:

М.Ахмедов

Б.Рустамов

У.Ялгашев