



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ
ZEROMAX LOYITNA МАЪСУЛЯТИ ЧЕКЛАНГАН
ЖАМИЯТИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha
joriy ta'mirlash va tiklash

Сводный ресурсный сметный расчет.
Локальные ресурсные ведомости.

г.Джизак-2022г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha
joriy ta'mirlash va tiklash

Сводный ресурсный сметный расчет.
Локальные ресурсные ведомости.

Начальник:

Маматкулов М

Г.И.П:

Айматов М

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

“Sangzor daryosi o‘zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta‘mirlash va tiklash”

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	--
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	196179233
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	0
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	0
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ 1,2%	0
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	196179233
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0.8	0
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	36450102
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	232629335
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	744414
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	0
14	ИТОГО РАСХОДЫ	233373749
15	НДС 15%	35006062
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	268379811



ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



Наименование стройки - "SANGZOR DARYOSI OZANINI PK526+50 DAN PK530+50 GACHA JORIY TAMIRLASH VA

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ | №

(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	ABC	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1243,1983	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	259 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ.-Ч	89,0076	169708	15105302
2	3425 С	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ	МАШ.-Ч	242,748	209374	50825120
3	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ	МАШ.-Ч	911,44273	142904	130248812
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И	СУМ			196179233
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			196179233

СОСТАВИЛ

МАМАТКУЛОВ М.



"SANGZOR DARYOSI OZANINI PK526+50 DAN PK530+50 GACHA JORIY TAMIRLASH VA TIKLASH

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НА ПК526+50 ПО ПК530+50					
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0103-033-06 ДОП.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ	100М3	183,9000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,32	242,748
1.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ.-Ч	1,32	242,748
2	E310-1005 ШНК4.04.	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА	T	30344,0000	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	911,4427
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	911,4427
3	E0101-031-01	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]	1000М3	9,1950	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	89,0076
3.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	9,68	89,0076
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1243,1983	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96	МАШ.-Ч	89,0076	
3	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ.-Ч	242,748	
4	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	911,4427	

СОСТАВИЛ



МАМАТКУЛОВ М.



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: 31-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 67810

Obyekt nomi «Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash»

Buyurtmachi - Tuyatortar KLI irrigasiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Zeromax loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-000157 24-08-2019 yil

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64728

1. Loyihalash uchun asos

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, Joyida o'rganish dalolatnomasi,

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, Joyida o'rganish dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari. chizma xujjatlari

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

«Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash» ob'yektining tayyorlangan smeta xujjatlari "Zeromax loyixa" MCHJ tomonidan, Tuyatortar KLI irrigasiya tizimi boshqarmasi taqdim etgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi, joyida o'rganish dalolatnomasi hamda loyiha qidiruvi asosida ishlab chiqilgan.

«Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha (№1-gidrouzelning kirish qismi) qismida yillar davomida sel suvlarining kelishi oqibatida loyqa oqizqlarining cho'kishi kuzatilgan. Loyihada oqizqlarni yuk mashinalarga yuklash ko'rsatilgan.

Nuqson dalolatnoma, joyida o'rganish dalolatnomasi va loyiha-smeta xujjatlarida quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1. Ekskavatorida loyqa oqizqlarni yuk mashinasiga yuklash-18390 m3;

2. 20 tonna bo'lgan yuk mashinasida chiqarilgan gruntni 5 km masofaga Sangzor daryosining yuvilgan qirg'oqlarini shakllantirish uchun tashish-30344 tonna.

Smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan nuqson dalolatnomasi, chizma xujjatlari hamda joyida o'rganish dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash"

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 17167,00 so'm. /2022yil 2 chorak Jizzax viloyati/ Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 2 chorak katalogiga asosan olingan.

Smeta xujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Taqdim etilgan smeta xujjatlaridagi SHNK me'yorlari to'g'rilandi.
2. Dastlab buyurtmachi tomonidan qurilish montaj ishlariga QQS bilan 249 422 487 so'm, QQS siz 216 889 119 so'm taqdim etilgan. Smeta xujjatlaridagi qo'llanilgan SHNK me'yorlari xamda narxlari to'g'rilangandan so'ng, qurilish montaj ishlariga QQS bilan 268 379 811 so'm, QQS siz 233 373 749 so'm taqdim etildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 18,58% xisoblangan. Ekspertiza ko'rigi davomida kamchiliklar bartaraf etildi.
3. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
4. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

8. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun cheklangan miqdori quyidagicha tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 268 379 811 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 233 373 749 so'mni tashkil etadi.

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 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

ТАСДИКЛАЙМАН»

Туютортар-Қли ирригация
тизими бошқармасы рахбари


А.Мустаков
«_____» октябрь 2022йил



ЎРГАНИШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Туютортар-Қли" ирригация тизими бошқармасы бўлим бошлиғи, Қ.Хақбердиев, №1 Участка бошлиғи А.Гулбоев Zerомах-loyiha МЧЖ рахбари М.Маматкулов лар биргаликда "Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash" обектининг бугунги ҳолатини кўриб чиқиб, Сангзор дарёсининг ПК526+50 дан ПК530+50 гача (№1-гидроузелнинг кириш қисми) қисмида йиллар давомида сел сувларининг келиши оқибатида лойқа оқизикларнинг чўкиши кузатилган. Бунинг натижасида сувларнинг барқарор оқиши камайганлиги ҳамда сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида қуйидаги ишларни бажариш мақсадга мувофиқ деб топдик.

1. Экскаваторда лойқа оқизикларни юк машинасига юклаш-18390м³
2. 20 тонна бўлган юк машинасида чиқарилган грунтни 5 км масофага Сангзор дарёсининг ювилган қирғоқларини шакиллантириш учун ташиш-30344тонна

Бўлим бошлиғи:



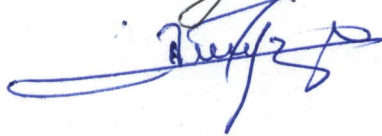
Қ.Хақбердиев

Участка бошлиғи:



А.Гулбоев

Zerомах-loyiha МЧЖ рахбари:



М.Маматкулов

ТАСДИКЛАЙМАН»

Туютортар-Қли ирригация
тизими бошқармасы рахбари

 А.Мустаков
« _____ » октябрь 2022йил



ЎРГАНИШ ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Туютортар-Қли" ирригация тизими бошқармасы бўлим бошлиғи, Қ.Хақбердиев, №1 Участка бошлиғи А.Гулбоев Zeromax-loyiha МЧЖ рахбари М.Маматкулов лар биргаликда "Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash" обектининг бугунги ҳолатини кўриб чиқиб, Сангзор дарёсининг ПК526+50 дан ПК530+50 гача (№1-гидроузелнинг кириш қисми) қисмида йиллар давомида сел сувларининг келиши оқибатида лойқа оқизикларнинг чўкиши кузатилган. Бунинг натижасида сувларнинг барқарор оқиши камайганлиги ҳамда сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида қуйидаги ишларни бажариш мақсадга мувофиқ деб топдик.

1. Экскаваторда лойқа оқизикларни юк машинасига юклаш-18390м³
2. 20 тонна бўлган юк машинасида чиқарилган грунтни 5 км масофага Сангзор дарёсининг ювилган қирғоқларини шакиллантириш учун ташиш-30344тонна

Бўлим бошлиғи:



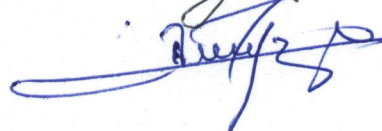
Қ.Хақбердиев

Участка бошлиғи:



А.Гулбоев

Zeromax-loyiha МЧЖ рахбари:



М.Маматкулов

“Tasdiqlayman”



“Tuyatortar QLI” ITB boshlig'i

A.Mustaqov

Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash

TEXNIK TOPSHIRIQ

No	Asosiy ma'lumotlar	Bajaruvchi
1	Obyekt nomi	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
2	Buyurtmachi	Tuyatortar QLI irrigatsiya tizimi boshqarmasi
3	Buyurtma uchun asos	Kanal bo'yi hududlarni obodonlashtirish
4	Obyekt joylashgan manzil	Jizzax viloyati G'allaorol tumani
5	Qatnashuvchi uchun talablar	Suv tanqisligining salbiy oqibatlarini yumshatish maqsadida mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan “Sangzor daryosi o'zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash” ishlari uchun loyiha smeta hujjatlarini tayyorlash
6	Bajariladigan ishlar hisob kitobi	<u>17 000 000</u> so'mlik ish bajarilishi rejalashtirilgan.
7	Ish turi	Buyurtma asosida xizmat ko'rsatuvchi tomonidan belgilangan vazifalarni bajarish
8	Bajarish muddati	2022-yil oktabr oyi
10	Moliyalashtirish manbai	Mahalliy budjet

«Т А С Д И К Л А Й М А Н»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Туятортар Қли бошлиғи

А.Мустақов

2022йил



НУКСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким қуйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Туятортар-Қли" ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи, Қ. Ҳақбердиев, №2 Участка бошлиғи А. Гулбоев , №2 Участка мухандис гидротехниги Жуманов Шахбозлар биргаликда "Сангзор дарёси ўзанини ПК526+50 дан ПК530+50 гача жорий таъмирлаш ва тиклаш" ишлари яни №1 гидроузелга кириш қисми бугунги ҳолатини кўриб чикиб қуйидагиларни аниқладик.

1	Қазиш ишлари	МЗ	18000
2	Чиқарилган грунтни 10 км ка ташини	Т	24300

Имзо чекувчилар:

"Туятортар-Қли" ирригация тизими
бошқармаси бўлим бошлиғи:

Қ Ҳақбердиев.

№2 Участка бошлиғи:

А. Гулбоев

№2 Участка мухандис гидротехник:

Ш.Жуманов

«Т А С Д И К Л А Й М А Н»

Сирдарё-Зарафшон ИТХБ

Туятортар Қли бошлиғи

 А.Мустақов

« » 2022йил



ХУЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Объект: Сув танқислигининг салбий оқибатларини юмшатиш мақсадида маҳаллий бюджет маблағлари ҳисобидан “Сангзор дарёси ўзанини ПК526+50 дан ПК530+50 гача жорий таъмирлаш ва тиклаш” ишлари

Бажарувчи: Туятортар Қли ИТБ

Асос: Туятортар Қли ИТБ 2022 йил
эксплуатацион тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой: Жиззах вилояти Ғаллаорол тумани

Лойиха кидирув ишлари буюртмачиси: Туятортар Қли ИТБда

Лойихани бажариш муддати: 2022 йил IV-чорак

Молиялаштириш манбаи: Туятортар Қли ИТБ нинг харажатлар сметасидан (Бюджет)

Лойиха смета хужжатлари тасдиқланган нуксоний далолатнома асосида тузилсин.

”Туятортар-Қли” ирригация тизими бошқармаси бўлим бошлиғи:

 Қ Хақбердиев.

№2 Участка бошлиғи:

А. Гулбоев

№2 Участка мухандис гидротехник:

 Ш.Жуманов

РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКИЙ ОБЛАСТЬ ГОРОД ДЖИЗАК
ООО « *Zeromax loyiha* »

ЛИЦЕНЗИЯ № 031712 24.08.2019Й

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

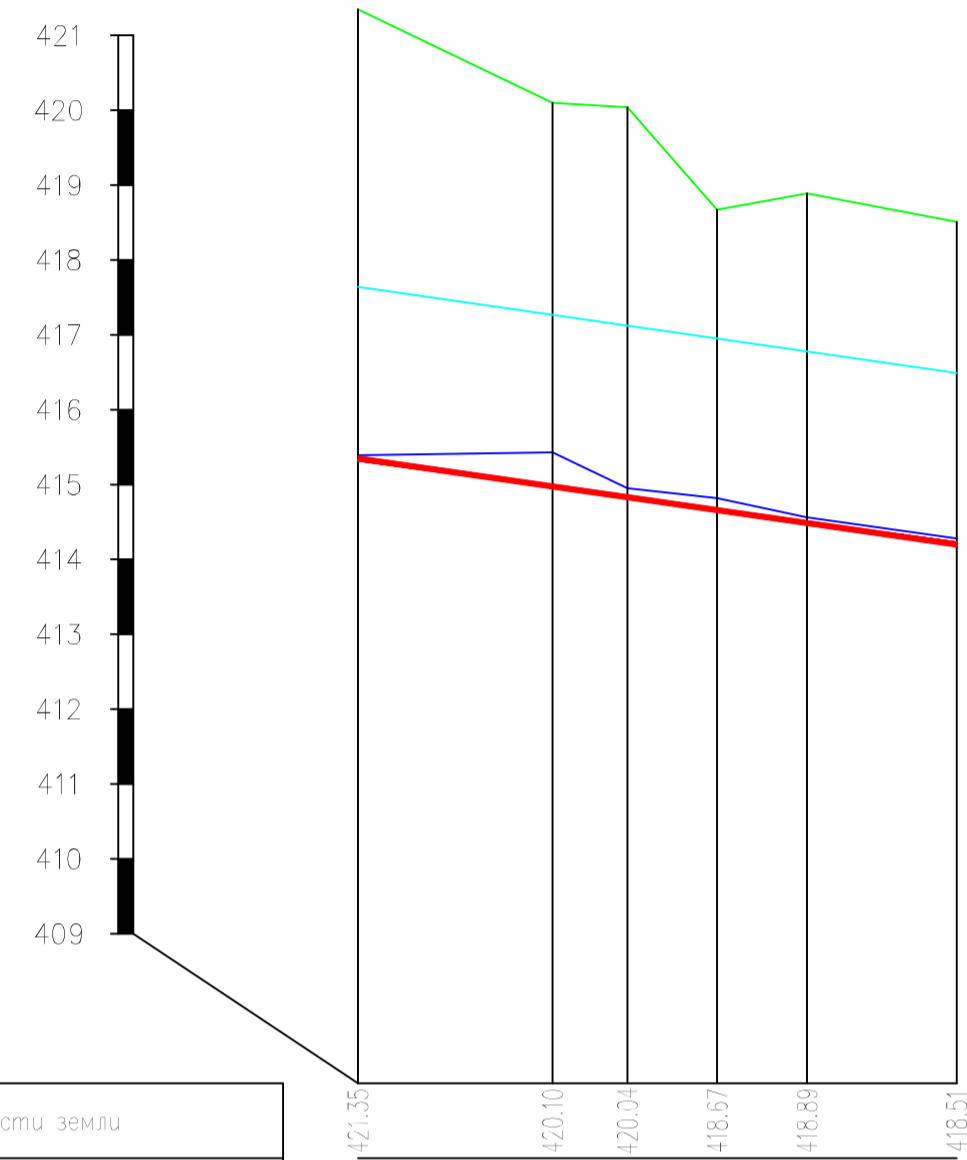
“Sangzor daryosi o’zanini PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta’irlash va tiklash”

ЧЕРТЕЖИ

г.Джизак-2022г.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Наименование коллектора	Участок		Длина L, м	Расход Q, м³/с	Ширина по дну b, м	Уклон i	Заложение откоса m	Шероховатость n	Наполнение h, м	Скорость V, м/с
	от пк	до пк								
с ПК526+50 по ПК530+50	526+50.00	530+50.00	400.0	280.0	35.0	0.00288	2.0	0.0275	2.29	3.1



Условные обозначения	
	поверхность земли
	правая бровка
	левая бровка
	горизонт воды
	дно существующее
Проектные	
	горизонт воды
	дно

Отметки поверхности земли																																							
Сущест. отметки	левой бровки																																						
	правой бровки																																						
	горизонта воды																																						
	дна река																																						
Уклон		Расстояние																																					
Проект. отметки	горизонта воды	415.39	415.43	414.85	414.82	414.55	414.28	414.28	414.28																														
	дна река	415.39	415.43	414.85	414.82	414.55	414.28	414.28	414.28																														
	глубина река	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																														
	Объемы	<table border="1"> <tr> <td>выемка</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>полка</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>срезка</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>									выемка										полка										срезка								
выемка																																							
полка																																							
срезка																																							
Расстояния		130	50	60	60	100																																	
Пикеты	Полевые	526	527	528	529	530	+50																																
	Проектные	526	527	528	529	530	+50																																
Километры										5.3																													
План трассы																																							

Ведомость подсчёта объёмов землянных работ с ПК526+50 по ПК530+50					
Пикет		Расстояния	Выемка со дна и откосов		
проектный	полевой		Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объём, м³
526+50	526+50		13,00		
		130		26,50	3445
527+80	527+80		40,00		
		50		49,00	2450
528+30	528+30		58,00		
		60		67,00	4020
528+90	528+90		76,00		
		60		82,75	4965
529+50	529+50		89,50		
		25		66,75	1669
529+75	529+75		44,00		
		75		24,55	1841
530+50	530+50		5,10		
Всего		400			18390

Условные знаки

- V Реконструируемые сооружения
- N Существующие сооружения
- X Ликвидируемые сооружения

Геология

- Конгломерат
- Супеси
- Песчаник
- Сузунки твердой
- Галечники
- Скважина

Примечания:

1. Продольный профиль составлен по материалам топогеодезической съемки выполненной в 20__ году.
2. В местах пересечения с коммуникациями (ЛЭП, газопровод) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
3. В районе существующих сооружений (мостов, акведуков) работы производить вручную.
4. Размеры на чертеже даны в м.

					"Sangzor daryosi o'zani PK526+50 dan PK530+50 gacha joriy ta'mirlash va tiklash"		
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата			
Нач. отд.							
ГИП							
Исполнит.							
Проверил							
					Продольный профиль реки Сангзор с ПК526+50 по ПК530+50 пк 526+50 пк 530+50		
					Лист	Листов	Масштаб
					1	1	Верх. 1:100 гор. 1:5000
					а 2022		

