

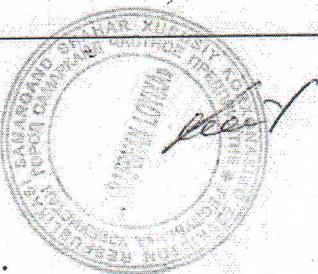
## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танкислиги шароитида кишлек хужалиги экинларини сув билан ишончли тъминлашга каратилган кечикириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўгрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини тъминлаш максадида Мианкал-Тосс ирригация тизими бошқармаси балансидаги «Хазара» каналини механизм ёрдамида тозалаш.

### СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	43 576,958
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	172 159,524
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	0,000
4	ОБОРУДОВАНИЕ	
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	215 736,482
6	ПРОЧИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	39 069,877
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	815,380
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	255 621,739
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	293 965,00
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	6 035,000
	ПИР	5 000,000
	Экспертиза ПСД	1 035,000
13	ВСЕГО:	300 000,00

ГИП "Зарафшонлойиха"



З.Х. Джурабеков

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танкислиги шаронтида кишлек хужалиги экинларни сув билан ишопчли таъминлашга каратилган кечинтириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли карори ижросини таъминлаш массадидаги Миракал-Тосс ирригация тизими бошкармаси балансидаги «Хазара» каналини механизм ёрдамида тозалаш.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-21-3

(показательная ресурсная смета)

на

Мех очистка канала "Хазара"с ПК0+00 по ПК70+00;

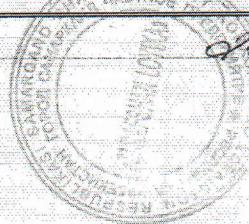
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н. п.	Шифр номера нормативов и колы ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ(СРЕЗКА РАН)	1000М3	7,2780	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11	80,058
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11	80,058
2	E0101-093-12	УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-0,8] М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ 2	1000М3	30,381	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,17	491,253,5404
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	35,16	1068,18024
2.3	2239	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	35,16	1068,18024
3	E0102-103-09	КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ С ТРАКТОРОМ 118 [160] КВТ [Л.С.] С ТРЕЛЕВКОЙ ДО 100 М, ДИАМЕТР ДЕРЕВЬЕВ ДО 16 СМ	100ШТ	19,2700	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	57,81
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,34	83,6318
3.3	684	КОРЧЕВАТЕЛИ-СОБИРАТЕЛИ С ТРАКТОРОМ 118 (160) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,09	21,0043
3.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,25	62,6275
7	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2.	100М3	11,6400	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	1792,56
8	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	9,1142	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	42,745,43793
8.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	42,745,43793

СОСТАВИЛ

Т. ЭСАНОВ



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:  
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH  
Sana:06-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50068**

**Obyekt nomi** «RP. "Miankal Tos" irrigatsiya tizimi boshqarmasi balansidagi «Xazara» kanalini mexanizm yordamida tozalash.»

**Buyurtmachi** - "Miankal Tos" irrigatsiya tizimi boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Zarafshonloyiha" x-k.

**Litsenziya** AL-000781 03. 06. 2020 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet.

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Kanallarni tozalash.

**Murojaat raqami:** № 46063

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.2022 yil 243-sonli qarori.

1.2. "Miankal Tos" irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i A.Usmanov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.

2.2. Kitob 2 - Qurilish ishlarini tashkil etish (POS).

2.3. Albom 1 - Chizmalar kanalning bo`ylama va ko`ndalang kesim yuzalari (AS).

2.4. .Kitob 3 - Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Loyiha maqsadi:**

Samarqand viloyati Ishtixon va Kattakurg'on tumanlari 4800 hektar sug'oriladigan maydonlariga suv yetkazib beruvchi «Xazara» kanalni loyqa va cho`kindilardan mexanizm yordamida tozalash va vegetatsiya mavsumida ekin maydonlariga o'z vaqtida suv yetkazib berish.

O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining shimoli-sharqiy qismida 64-66 km masofada joylashgan. Ta'mirlash va tozalash ishlariga kiritilgan kanallar ma'muriy jihatdan Ishtixon va Kattakurg'on tumanlari hududida joylashgan va Miankal Tos irrigatsiya tizimi boshqarmasi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi 0.005. Umumi qiyalik shimol tomonga 0.003-0.006 yo`nalgan.

Tumanlararo "Xazara" kanali Ishtixon va Kattaqurg'on tumanlarining xududlarini suv bilan taminlaydi. "Xazara" kanalining suv kutarish qobiliyati - 7.0 m<sup>3</sup>/s ni tashkil kiladi. Kanalning umumi uzunligi 15.0 km ni tashkil etadi.

"Xazara" kanali PK 0+00 dan PK 70+00 gacha qismida suv o'tkazish muammosi yildan yilga qiyinlashmoqda. Kanalning ikki tomonidan muxofaza xududiga fermer xo'jaliklari ekin yerlari qirg'og'igacha kelib, kanalning o'zani torayishiga olib kelgan. Uzoq yillik vegetatsiya davrida kanalga loyqa bosib, xar-xil begona o't, qamish bosib kanal o'zanini to'lib qolib, talab etilgan suv sarfi miqdorini o'tkazish imkoniyatini bermayapti.

Bugungi kunda kanallarining suv o'tkazish qobiliyati pasayib foydali ish koeffitsenti 0.66-0.68 % ga tushib qolgan.

Ishchi loyihaga tozalash ishlariiga jami 7.0 km uzunlikdagi ariqlarni tozalash ishlari kirtilgan.

Asosiy ish hajmlari: ekskovator xarakatlanish yullarni ochish uchun buldozer yordamida tuproq surish ishlari -7278 m, 0.65 m<sup>3</sup> kovsh hajmdagi ekskovator yordamida kanal tozalash - 30381,0 m<sup>3</sup>; buldozer yordamida kavarer tekislash ishlari -9114,2m<sup>3</sup>; qul kuchida tozalash ishlari 1164.0 m<sup>3</sup>; ishlari belgilangan.

Qurilish muddati -2.5 oy

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlarning tan narxini xisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 -sonli qarori "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish tug'risida"ga, 05.12.2004 yildagi 226 -sonli qarori "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish tug'risida"ga SHNQga 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari asosida resurs usulidan foydalangan xolda amalga oshirildi

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "O'z. R. Qurilish sohasida foydalilanigan moddiy texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" asosida xisob kitob xujjatlarini resurs usulida foydalangan xolda aniqlanadi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan xolda buyurtmachi tomonidan takdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (qurilish mashinalari va mexanizmlar moddiy resurslar, jixozlar narxlari mexnat xarajatlari, pudratchining boshqa xarajatlari to'g'risidagi shartnomma bo'yicha narxlardan Samarqand viloyati Hokimi o'rinnbosari A. G. Shukurov ishchi komissiyasi vakillari protokoli" xisob kitob xujjatlarini asosida aniqlandi.

Ish haqi qiymati (1kishi/ soat uchun) 2020- yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi Samarqand viloyati bo'yicha "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish xaqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar xisobiga olingan xolda 18 609,72 sum yetib belgilandi va buyurtmachi tomondan tasdiqlanadi.

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

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

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

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada Maxalliy xulosaga muvofiq o'zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko'rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- qabul qilingan standartlar SHNQga muvofiq tuzatildi;
- aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;
- qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;
- materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;
- Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'ektning amaldagi shartnomma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 322 103,004 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 28 138,004 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 293965,00 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

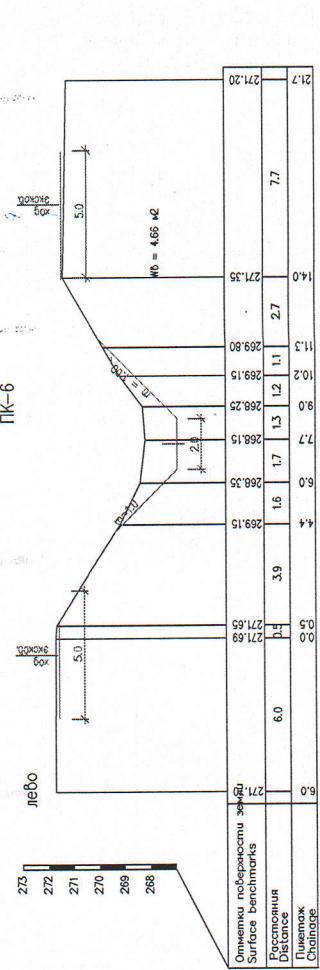
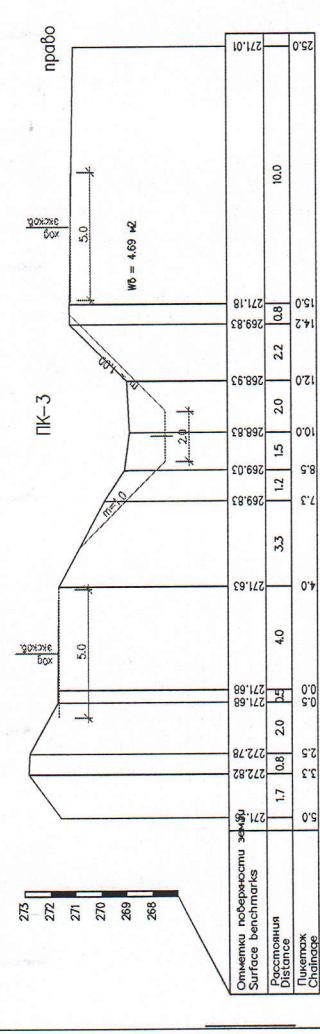
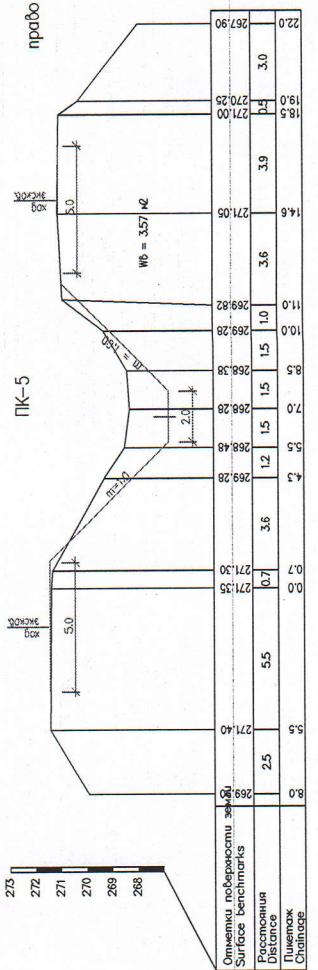
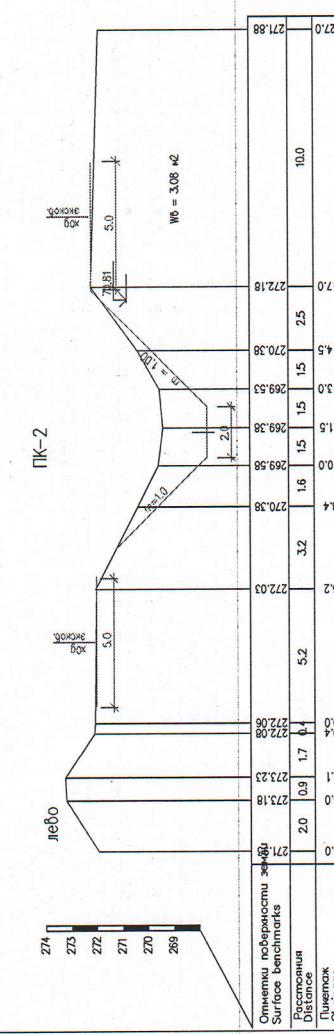
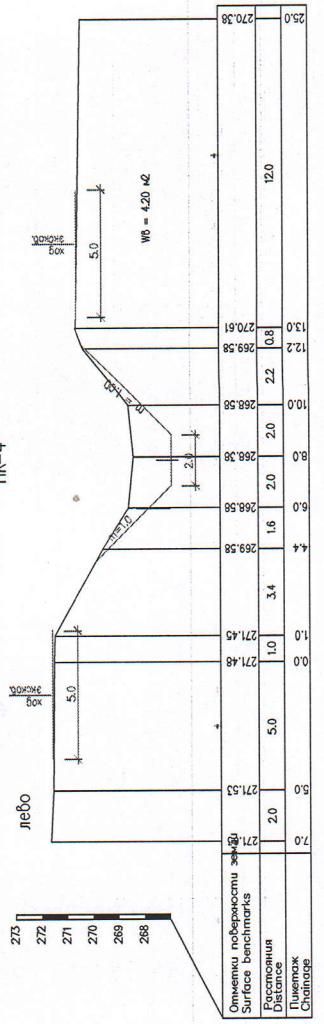
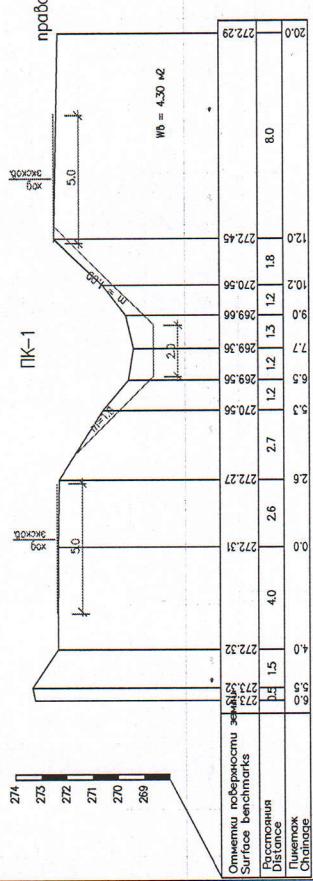
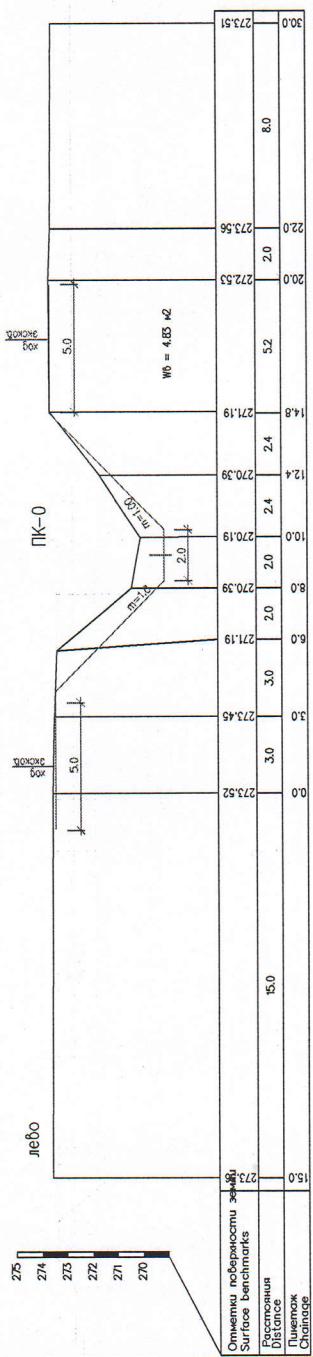
Jixozlar, mebel va inventar -;  
Qurilish materiallari va konstruksiyalari - ;  
Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 43 576,958 ming sum  
Mashina va mexanizmlar -172 159,524 ming sum;  
Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 39 069,877 ming sum;  
Sug'urta xarajatlari -815,380 ming sum;  
QQS 15 % - 38343,261 ming sum;  
Bundan tashqari:  
-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -6035,00 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)  
6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 - II bob,  
8- band : Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik  
buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim'etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazardan)  
va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari  
6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta  
xujjatlarida loyiha va ish xajmini muvofiqli uchun javobgardir.  
6.5. Loyerha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasini  
buyurtmachiga topshirish  
6.6. Eskpert xulosasining amal qilish muddati - 2 yil

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "RP. "Miankal Tos" irrigatsiya tizimi boshqarmasi balansidagi «Xazara» kanalini  
mexanizm yordamida tozalash." ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3 va 6.5  
bandlari bo'yicha muloxazalar xisobiga olingan xolda qushimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun  
tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qaroriga muvofiqligi uchun 261  
son 03.07.2003 yildagi 302 son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va ish  
shartnomasini tuzish uchun asos bula olmaydi, qurilish qiymatini qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror  
tanlov asosida buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich



272

271

270

269

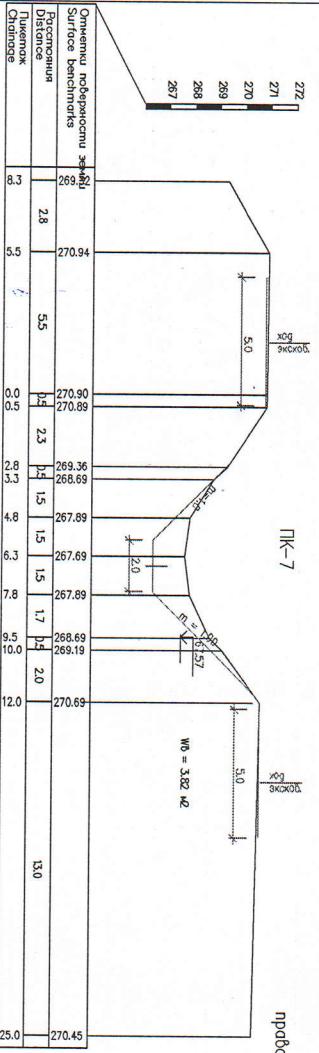
268

267

Право

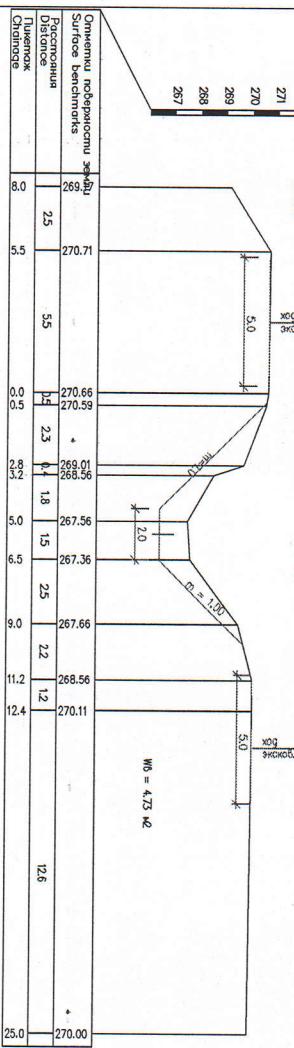
ПК-7

ПК-10



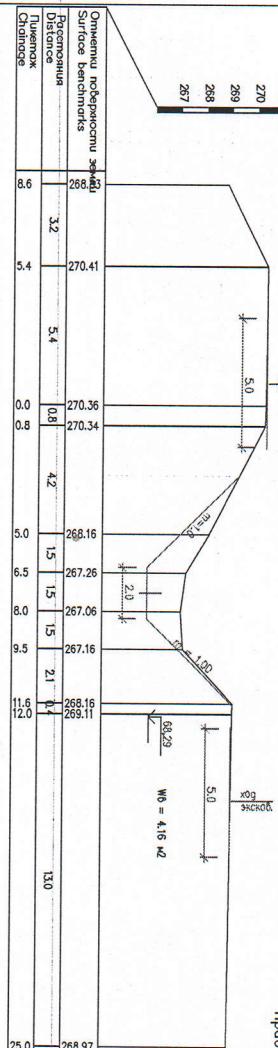
лево

ПК-8

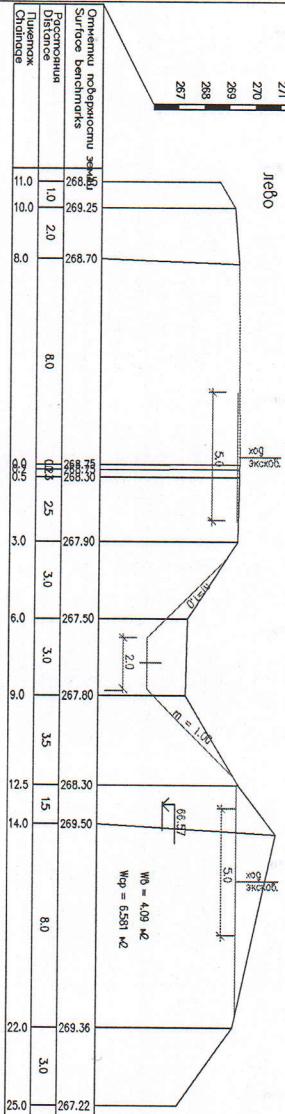


ПК-9

право



ПК-10



Продольный профиль

