



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:09-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69324

Obyekt nomi «Mirishkor magistral kanalini PK1100+00 dan PK1189+00 gacha mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Mirishkor kanali» irrigatsiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - Suv Loyixa MChJ

Litsenziya AJ-000384

Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi kapital ta'mirlash

Murojaat raqami: № 65867

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yil 10 maydagi № 243-sonli qarori.

1.2 «Mirishkor kanali» irrigatsiya tizimi boshqarmasining loyiha-topshiriqnoma xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha. Альбом-1

2.2 Mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY,tashqi havо harorati +36 OS, - 17 OS

Normativ qor qatlami vazni - 50 kgs/m2.

Normativ shamol bosimi - 38 kgs/m2

Mintaqaning seysmikligi - 7 ball.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat Mirishkor tumani

Bo'lim Irrigatsiya tizimi :

Ishchi loyiha tarkibiga quyidagi ishlarni bajarish kiradi:

Mirishkor magistral kanali PK 1100+00 dan PK 1189+00 gacha bo'lgan qismini mexanizm bilan rekonstruksiya qilish bo'yicha bajariladigan ishlar:

buldozer bilan kanal qirg'og'ini tekislash, buldozer bilan kanal qirg'og'idagi dungliklarni qirqish, ekskavator bilan kanal yuqori pog'onasini qazish ishlari, buldozer bilan chiqqan tuproqni tekislash, ekskavator bilan kanal ichini tozalash ishlari, qul kuchi bilan kanal ichini qazish ishlari, ekskavator bilan tuproqni tashqariga chiqarish, buldozer bilan tashqariga chiqqan tuproqni tekislash, kanal tubi va qiyaligidagi yulg'unlarni mexanizm bilan qazib olish, Mirishkor magistral kanalidagi mavjud suv oluvchi inshootlarni tamirlash bo'yicha bajariladigan ishlar:

Kanalning PK1060+00 dagi UR-11 otvodida qilinadigan ishlar:

mavjud 2 dona zatvorlarga rezina o'rnatish, mavjud ramaga qushimcha metal list payvandlash, metal konstruksiyalarni buyoq qilish, kanalning PK1073+00 dagi O'zbekiston otvodida qilinadigan ishlar:

mavjud 2 dona zatvorga qo'l bilan ko'targich o'rnatish, mavjud metal konstruksiyalarni demontaj qilish, metal konstruksiyalarni buyoq qilish.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **774 403,187 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **332, 689 kishi-soat.**

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1 Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Bo'lim Irrigatsiya tizimi : Loyixa « Mirishkor kanali » irrigatsiya tizimi boshkarmasi bilan kelishilmagan. Kanalni rekonstruksiya qilish ShNQ. 2.06.03.12y «Sug'orish tizimlari» loyihalash me'yoriga asosan yakunlangan.

6.2 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **774 403,187 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **435 ,455 ming so'm** ga kamaytirilib, **773 967,732 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalar - 11 407,113 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 661 608,306 ming so'm;

QQS - 100 952,313 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 332,689 kishi-soat;

Ob'ekt qiymati pasayishi quyidagi aniqlashtirish natijasida yuzaga kelgan, jumladan: **qurilish materiallari va jihozlardan hisoblangan tayyorlov-omborxonaxarajatlari olib tashlandi ShNK 4.01.16-09**

5.6.bandiga asosan.Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalami

sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlariga buyurtmachi hamda loyixa tashkiloti javobgardir»

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Mirishkor magistral kanalini PK1100+00 dan PK1189+00 gacha mukammal ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda – **773 967,732 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari – **332,689 kishi-soat.**

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasini ng 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: Р.П. "Реконструкция Миришкорского Магистрального канала с ПК1100+00 по ПК1189+00 Миришкорского районе"

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	11 183 444
	Транспортные расходы на оборудования 2%	223 669
	Заготовительно-складские расходы на оборудования 1,2%	134 201
2	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	10 174 319
	Транспортные расходы на материалы 5%	508 716
	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	203 486
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное	7 356 537
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	533 626 420
5	Итого прямые затраты:	563 410 792
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 19,54 %	107 835 296
7	ИТОГО СМР	671 246 088
8	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % СМР)	2 147 987
9	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	673 394 076
10	НДС 15 %	101 009 111
11	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	774 403 187
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА в том числе:	25 100 000
12,1	Пир	24 000 000
12,2	Экспертиза Проекта	1 100 000
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	698 494 076
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	799 503 187

Составил:



А.Нормуродов

Гип:



С.Болтаев

М.П.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: Р.П. "Реконструкция Миршикорского Магистрального канала с ПК1100+00 по ПК1189+00 Миршикорского районе"

Сметная стоимость: 562 340 720 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 332,68904 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	ЭММ	Материалы	Оборудование	Всего сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Реконструкция Миршикорского Магистрального канала с ПК987+00 по ПК1189+00 Миршикорского районе	3 247 862	532 099 600			535 347 462	146,88
2	1-2	Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Миршикор	4 108 675	1 526 820	10 174 319	11 183 444	26 993 257	185,8090
		Итого:	7 356 537	533 626 420	10 174 319	11 183 444	562 340 720	332,6890

Составил:



А.Нормуродов

Проверил:



С.Болтаев

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1
 на Реконструкция Миришкорского Магистрального канала с ПК1100+00 по ПК1189+00 Миришкорского районе

(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-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	146,88	22112,35	3 247 862
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2451,03508	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						3 247 862
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	452,70453	240 241	108 758 188
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,165	175 848	1 963 343
3	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	1403,6327	196 581	275 927 520
4	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	533,7972	265 657	141 806 963
5	00857	КУСТОРЕЗЫ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С/ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	МАШ-ЧАС	23,88	152 579	3 643 587
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						532 099 600
Итого:						535 347 462

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1
 на Реконструкция Миришкорского Магистрального канала с ПК1100+00 по ПК1189+00 Миришкорского районе
 (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	E01-01-036-2	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000 М2		44,66
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	11,163
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	11,163
2	E01-01-031-2 КЭ1 01-04 КЭМ = 1.06	СРЕЗКА СТАРЫХ РАШ НЕРОВНОСТЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ /СРЕЗКА РАШ/	1000 М3		11,652
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,3596	144,01406
2.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	11,66	135,86232
3	E01-03-038-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОЛКА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛНОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛНОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3		49,88
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,92	37,6076
3.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	0,92	37,6076
4	E01-03-038-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПОЛКА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛНОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛНОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3		95,38
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,06	101,1028
4.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	1,06	101,1028
5	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА ПОЛКА ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		9,538
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	44,73322
5.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	44,73322
6	E01-03-026-01	ОЧИСТКА КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 925 LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВ. 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3 ГРУНТА		229,23
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,69	387,3987
6.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	1,69	387,3987
7	E01-03-026-02	ОЧИСТКА КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 925 LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВ. 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		534,86
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,9	1016,234
7.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	1,9	1016,234
8	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ПОЛКИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,54
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	83,16
9	E01-02-057-1	ПЕРЕКИДКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,54
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	63,72
10	E01-03-038-05	ПЕРЕКИДКА ГРУНТА ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛНОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3		429,44
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,92	395,0848
10.2	003431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-ЧАС	0,92	395,0848
11	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА СЕЧЕНИЕ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		22,48
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	105,4312
11.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	105,4312
12	E01-01-106-7 К75 01-04 КЭТРС = 1.15 КЭМ = 1.15	РАЗРАВНИВАНИЕ СЕЧЕНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ С ПРОБУКОВКОЙ	1000 М3		14,967
12.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,20252	92,83319
12.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	5,3935	80,72451
13	E01-01-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		9,634
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,03	48,6517
13.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	5,03	48,6517
14	E01-01-106-8 К75 01-04 КЭТРС = 1.15 КЭМ = 1.15	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ С ПРОБУКОВКОЙ	1000 М3		6,423
14.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,67862	42,89681
14.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	5,8075	37,30157

15	Е01-02-114-3	КОРЧЕВКА КУСТАРНИКА И МЕЛКОЛЕСЬЯ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ НА ТРАКТОРЕ 79 (108) КВТ (Л.С.), КУСТАРНИК И МЕЛКОЛЕСЬЕ; РЕДКНЕ	ГА		
15.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,97	
15.2	00857	КУСТОРЕЗЫ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С/ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ	МАШ-ЧАС	5,97	
				Итого затраты труда (чел-час):	
					2,
				Итого машины и механизмы (маш-час):	
					2,

Составил: _____

[Handwritten signature]

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2
на Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Миришкор

(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-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	185,80904	22112,35	4 108 675
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,64811	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4 108 675
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,87683	187 923	1 104 391
2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,02	187 923	191 681
3	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	1,32152	8 431	11 142
4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,45998	2 217	1019,78
5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,25476	19 973	5 088
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,44348	8 901	21 749
7	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С	МАШ-ЧАС	0,01757	4 153	73
8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18852	91 121	17 178
9	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,43498	118 715	170 354
10	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,97413	2 099	4 144
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 526 820
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00041	21 000 000	8 697
2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00655	22 000 000	144 144
3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,768	10 500	8 064
4	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,02147	14 348	308
5	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00342	8 092 174	27 675
6	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ	1,75	8 500	14 875
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,91597	1 993	3 819
8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,13675	1 993	273
9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00018	17 040 000	2 994
10	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00185	17 040 000	31 522
11	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,01	3 800 000	38 000
12	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,00805	8 500	68
13	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН	0,1255	11 304 348	1 418 696
14	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,024	2 000	48
15	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,16209	3 500	567
16	51016	СТ-ТЬ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИЙ ПС150Х150	ТН	0,2684	31 574 400	8 474 569
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						10 174 319
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 2В ПС150Х150	ШТ	2	5591722,00	11 183 444
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						11 183 444
Итого:						26 993 257

Составил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2
на Ремонт существующих водозаборных сооружений на канале Миришкор
(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 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА ОТВОДА УР-11 НА ПК1060+00					
1	32717	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ	КГ		1,75
2	E09-06-001-2	СВАРКА МЕТАЛЛ ЛИСТ	1 Т КОНСТРУКЦИОН		0,1255
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	6,37414
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,31	0,03891
2.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,01506
2.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	10,53	1,32152
2.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	2,03	0,25476
2.6	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	0,14	0,01757
2.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,02385
2.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	0,23343
2.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0033	0,00041
2.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,5	0,18825
2.11	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0014	0,00018
2.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,05648
3	41065	МЕТАЛЛ ЛИСТ	ТН		0,1255
4	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,17
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	2,0757
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0068
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0051
4.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00464
4.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,544
4.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,017
№2 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТА ОТВОДА Узбекистан ЦА ПК1073+00					
5	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		2
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	128,8
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	12,22
5.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,51	1,02
5.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	0,46
5.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	1,18
5.6	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ЮС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00001	0,00002
5.7	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ ЮС, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0017	0,0034
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,264	0,528
5.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00032
5.10	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,005	0,01
5.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,082
6		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 2В ПС150Х150	ШТ		2
7	Ц22-02-040-01	МОНТАЖ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИЙ МАССА: ДО 1 Т	Т		0,2684
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	43,2124
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	9,13097
7.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	21,5	5,7706
7.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	1,98348
7.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,25498
7.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,22814
7.7	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,02147
7.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,16372
7.9	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,00153
7.10	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00805
7.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,02362
8	51016	СТ-ТЬ ЗАТВОР ПЛОСКИХ СКОЛЬЗЯЩИЙ ПС150Х150	ТН		0,2684
9	E46-02-004-1	ДЕМОНТАЖ СУЩ. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т		0,4144
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,84	4,4921
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,6	0,24864
9.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,22	0,09117
9.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,11	0,45928
9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,38	0,15747

6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,63	1,31236
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,3	1,03
8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,1367
10	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,0
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,831
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,002
2.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,002
2.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,0012
2.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,22
2.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,006
				Итого затраты труда (чел-час):	207,46
				Итого машины и механизмы (маш-час):	14,99

оставил: 