

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

**ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ, Ш.РАШИДОВСКОЙ РАЙОН
ООО “БУНЁДКОР МЕЛИОРАТОР ЛОЙИХА”**

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856 от 15.06.2020 г.

**ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН
ПК154+00 ГАЧА ҚИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ.**

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я .

Локальный ресурсный сметный расчет.
Локальный ресурсный ведомости.

Джизак – 2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ, Ш.РАШИДОВСКОЙ РАЙОН
ООО “БУНЁДКОР МЕЛИОРАТОР ЛОЙИХА”

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856

С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я .

**ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН
ПК154+00 ГАЧА ҚИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ.**

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор
мелиоратор-лойиха”

Г.И.П.:



Ш.Исаков

С.Донишев

Джизак – 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах 2022 г.

Объект: **ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН ПК154+00
ГАЧА КИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости объекта в текущих ценах составлен на основании Постановления Кабинета Министров от 11 июня 2003г. № 261 по приложению № 1 с использованием нормативной базы 2007 г, каталога текущих цен на материально-технические ресурсы за 2 квартал 2022 г и согласно конъюнктуре рынка. В соответствии с Постановлением Кабинета Министров данные цены являются рекомендуемыми для заключения договора между заказчиком и исполнителем работ и уточняются по договорной стоимости производства работ.

Смета состоит из двух частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса, количество работ.

Локальный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчикам - сметчиком заполняется только графы 1-5; Графы 6-7 (цена на материалы, ресурсы строительные машины и механизмы) заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК 4.02.01-2004-2007 г..

При расчете стартовой стоимости учтены следующие затраты:

Прочие затраты и расходы подрядной организации - 18,58 %.

Коэффициент риска (в процентах) - 0 %

НДС - 15 %

Единый налог - 0 %

Нормативная трудоемкость объекта составляет: 157.05 чел - часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата принято на основе статистических данных в размере 1 чел час -17492.47 сум с учетом отчислений на соцстрах 12%.

Составил :



Ш.Исаков



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: 30-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59165

Obyekt nomi «Zafarobod tumanidagi YR-30 kanalini PK-148+00 dan PK-154+00 gacha qismining dambasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Uchtom irrigatsiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Bunyodkor Meliorator loyixa" MCHJ

Litsenziya AL-000856 15-06-2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56702

1. Loyihalash uchun asos

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Zafarobod tumanidagi YR-30 kanalini PK-148+00 dan PK-154+00 gacha qismining dambasini joriy ta'mirlash" ob'yektining tayyorlangan smeta xujjatlari "Bunyodkor Meliorator loyixa" MCHJ tomonidan, Uchtom irrigatsiya tizimi boshqarmasi taqdim etgan nuqson dalolatnomasi hamda loyiha qidiruvi asosida ishlab chiqilgan.

Loyihada "Zafarobod tumanidagi YR-30 kanalini PK-148+00 dan PK-154+00 gacha qismining dambasini joriy ta'mirlash" nazarda tutilgan.

Nuqson dalolatnoma va smeta xujjatlari quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

1. Ekskavator yordamida tuproqni avtosamosvallarga ortish-7450 m³;
2. Ortilgan tuproqlarni 5 km masofagacha avtosamosvallarda tashish-11175 tn;
3. 96kv.t.li bul'dozer bilan 10 metr masofagacha surib tekislash ishlari -7450 m³;
4. 8 tn katok yordamida tuproqni zichlash ishlari-7450 m³;

5. Qo'l kuchi yordamida 2 tur tuproq ishlari-12 m3;
6. Suv yordamida tuproqni zichlash-7450 m3;

Smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan nuqson dalolatnomaga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Nuqson dalolatnoma.

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 17492,47 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. Buyurtmachi tomonidan qaytadan buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 187 411 242 so'm, qurilish montaj ishlariga QQS bilan 178 350 471 so'm, QQS siz 155 087 366 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 273 788 so'mga kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 18,58% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallari transport xarajatlari bilan va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 374 551 so'mga kamaytirildi.
2. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan keiishishi iozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
5. 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".

6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. 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.

"Zafarobod tumanidagi YR-30 kanalini PK-148+00 dan PK-154+00 gacha qismining dambasini joriy ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 187 036 691 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 177 975 920 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 154 761 670 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 9 060 771 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 xujjatlarning sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich



ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ.

Объект: ЮР-30 каналнинг ПК 148+00 дан ПК 154+00 гача қисмининг дамбасини жорий таъмирлаш ишлари.

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Пудратчи : | Тендер асосида |
| 2. Асос : | Эксплуатация тадбирлари. |
| 3. Объект жойи : | Зафаробод тумани |
| 4. Сметага асос : | Камчиликлар далолатномаси |
| 5. Қўриладиган масала : | жорий таъмирлаш |
| 6. Смета бажариш муддати : | III чорак 2022 йил |

Лойиҳа смета хужжатлари ташкилот комиссия гуруҳининг камчиликлар далолатномаси асосида тузилсин.

ИТ ва ГТИФБ бошлиғи:  Х.Эшонкулов

Канал бошлиғи:  С.Қодиров

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методу

ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН ПК154+00 ГАЧА ҚИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	Затраты на основную заработную плату	2747192
2	Затраты на машины, механизмы	127348955
3	Затраты на материалы, конструкции	0
4	Затраты на транспорт 5%	0
5	Затраты на оборудование	
6	Затраты на оборудование 2%	
7	Затраты на перевозка	
8	Итого прямые	130096148
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58%	24171864
10	Итого	154268012
11	Затраты на страхование объекта 0,32%	493658
12	Итого	154761670
13	НДС 15%	23214250
14	Итого с НДС	177975920
15	Прочие затраты и расходы заказчика	9060771
15.1	ПИР	8025771
15.2	Экспертиза	1035000
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	187036691

Руководитель ООО "Бунёдкор меллиоратор лойиха"

Ш.Исаков

ГИП.

С.Донишев



Заказчик:

Подрядчик:

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

**ЗАФАРБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН ПК154+00 ГАЧА
КИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

(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	157,05	17492,47	2747192
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	779,757975	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						2747192
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	335,663475	133194	44708361
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	167,8485	175848	29515823
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	72,116	240241	17325220
4	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	50,213	3441	172783
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	103,6295	163487	16942076
6	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	25,1065	170071	4269888
7	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НІТАСНІ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-ЧАС	75,394	191193	14414805
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						127348955
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219	ВОДА	М3	745	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						0
Итого прямые затраты						130096148
Транспортные расходы на материалы 5%						0
Итого						130096148
Прочие затраты подрядчика 18,58%						24171864
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						-493658
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						154761670
НДС 15%						23214250
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						177975920

Начальник ООО "Бунёдкор мелiorатор - лойиха"

Г.И.П.:

Заказчик:



Ш.Исаков

С.Донишев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК148+00 ДАН ПК154+00 ГАЧА
КИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(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	E01-01-197-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ШТАСШ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА	7,45	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	34,9405
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,26	98,787
1.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ШТАСШ", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-ЧАС	10,12	75,394
1.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,14	23,393
2	E310-1003 ШПК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ. КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИИ - 0.49	ТОННА	11175	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,030037	335,663475
2.2	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,030037	335,663475
3	E01-01-031-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	7,45	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	72,116
3.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,68	72,116
4	E01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т ПА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 МЗ	7,45	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	169,562
4.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	144,4553
4.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	50,213
4.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С.	МАШ-ЧАС	3,37	25,1065
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА ПАСЫПЕЙ	1000МЗ	7,450	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	103,6295
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	103,6295
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	103,6295
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	745
6	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАПШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,120	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	18,48

Составил:

Проверил:

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Учтом ИТБ бошлиғи

А.Хасанов

« » 2022 йил

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким қўл қўйиб далолатномани тасдиқловчилар; Ирригация тизимлари ва гидротехник иншоотлардан фойдаланиш бўлими бошлиғи Х.Эшонқулов, бош механик Д.Хамраев, ЮР-30 канали бошлиғи С.Қодировлар ЮР-30 каналининг ПК 148+00 дан ПК 154+00 гача қисмини кўздан кечирганимизда қуйидаги ишларни амалга ошириш лозим деб топдик:

- | | |
|---|-----------------------|
| 2. Экскаватор ёрдамида тупроқни автосамосвалларга ортиш | - 7450 м ³ |
| 2. Ортилган тупроқни 5 км фософагача автосамасвалларда ташиш | - 11175 тн |
| 3. 96квт.ли бульдозер ёрдамида 10 метр масофагача суриб текислаш ишлари | - 7450 м ³ |
| 4. 8 тн каток ёрдамида тупроқни зинчлаш ишлари | - 7450 м ³ |
| 5. Сув ёрдамида тупроқни зинчлаш | - 7450 м ³ |
| 6. Қўл кучи ёрдамида 2-тур тупроқ ишларини бажариш | - 12 м ³ |

Имзолар:



Х.Эшонқулов

Д.Хамраев

С.Қодиров

Зафаробод туманидаги ЮР-30 каналини ПК148+00 дан
ПК154+00 гача ўнг томонини дамба кўтариш.

№	Пикетаж	Расстояние	Экспаваторные работы						Бульдозерные работы			
			Насып			Срезка полка			Срезка старого русла			
			Площа дь, м2	Ср.пло щадь, м2	Объем, м3	Площа дь, м2	Ср.пло щадь, м2	Объем, м3	Площа дь, м2	Ср.пло щадь, м2	Объем, м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	148+00		8,80									
		200		10,25	2050							
2	150+00		11,70									
		200		12,50	2500							
3	152+00		13,30									
		200		14,50	2900							
4	154+00		15,70									
		600			7450							

Составил

Дав

С.Донишев

ЭПРИИ	СРЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
237	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340

ЭПРИИ	СРЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ	ПОСЛЕДНЯЯ
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
237	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340

ЭПРИИ



