

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

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

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856 от 15.06.2020 г.

**ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК154+00 ДАН
ПК159+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 ПК154+00 ДАН
ПК159+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 ПК154+00 ДАН ПК159+00
ГАЧА ҚИСМИНИНГ 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: 109.196 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



Х Ҳ Ж А Л И К Т О П Ш И Р И Ғ И.

Объект: ЮР-30 каналининг ПК 154+00 дан ПК 159+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. Кўриладиган масала : жорий таъмирлаш
6. Смета бажариш муддати : III чорак 2022 йил

Лойиха смета хужжатлари ташкилот комиссия гуруҳининг камчиликлар далолатномаси асосида тузилсин.

ИТ ва ГТИФБ бошлиғи:

Х.Эшонкулов

Канал бошлиғи:

С.Қодиров



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 № 59142

Obyekt nomi «Zafarobod tumanidagi YR-30 kanalini PK-154+00 dan PK-159+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 - Davlat byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 56712

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-154+00 dan PK-159+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-154+00 dan PK-159+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-4960 m³;
2. Ortilgan tuproqlarni 5 km masofagacha avtosamosvallarda tashish-7440 tn;
3. 96kv.t.li bul'dozer bilan 10 metr masofagacha surib tekislash ishlari -4960 m³;
4. 8 tn katok yordamida tuproqni zichlash ishlari-4960 m³;

5. Qo'l kuchi yordamida 2 tur tuproq ishlari-11 m³;
6. Suv yordamida tuproqni zichlash-4960 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 125 234 995 so'm, qurilish montaj ishlariga QQS bilan 118 851 670 so'm, QQS siz 103 349 278 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birga xisoblanganda 182 280 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 249 365 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 kelishishi lozim.(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-154+00 dan PK-159+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 124 985 630 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 118 602 305 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 103 132 439 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari- 6 383 325 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

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методе

ЗАФАРОБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК154+00 ДАН ПК159+00 ГАЧА ҚИСМИНИНГ ДАМБАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	Затраты на основную заработную плату	1910108
2	Затраты на машины, механизмы	84785345
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	86695453
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58%	16108015
10	Итого	102803468
11	Затраты на страхование объекта 0,32%	328971
12	Итого	103132439
13	НДС 15%	15469866
14	Итого с НДС	118602305
15	Прочие затраты и расходы заказчика	6383325
15.1	ПИР	5348325
15.2	Экспертиза	1035000
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	124985630

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха"  Ш.Исаков

ГИП.



 С.Донишев

Заказчик:

Подрядчик:

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

**ЗАФАРБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК154+00 ДАН ПК159+00 ГАЧА
ҚИСМИНИНГ 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	109,196	17492,47	1910108
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	519,14088	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1910108
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	223,47528	133194	29765566
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	111,7488	175843	19650803
3	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	48,0128	240241	11534643
4	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	33,4304	3441	115034
5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	68,9936	163487	11279557
6	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	16,7152	170071	2842771
7	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ИНТАСИ", "ЛИБИПЕР", HYUNDAI ROBEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-ЧАС	50,1952	191193	9596971
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						84785345
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219	ВОДА	М3	496	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						0
Итого прямые затраты						86695453
Транспортные расходы на материалы 5%						0
Итого						86695453
Прочие затраты подрядчика 18,58%						16108015
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						328971
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						103132439
НДС 15%						15469866
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						118602305

Пачалынк ООО "Бунёдкор мелпоратор - лойиха"

Г.И.П.:

Заказчик:



Ш.Исаков

Доншиев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ЗАФАРБОД ТУМАНИДАГИ ЮР-30 КАНАЛИНИ ПК154+00 ДАН ПК159+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", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА	4,96	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	23,2624
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,26	65,7696
1.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROVEX С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ-ЧАС	10,12	50,1952
1.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ/108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,14	15,5744
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 МАШИН - 0.49	ТОПША	7440	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,030037	223,47528
2.2	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,030037	223,47528
3	E01-01-031-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	4,96	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,68	48,0128
3.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,68	48,0128
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	4,96	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	112,8896
4.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	96,1744
4.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	33,4304
4.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С.	МАШ-ЧАС	3,37	16,7152
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	4,960	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	68,9936
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	68,9936
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	68,9936
5.4	9219	ВОДА	МЗ	100	496
6	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,110	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	16,94

Составил: ДавПроверил: Ишак

Зафаробод туманидаги ЮР-30 канални ПК154+00 дан
ПК159+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	154+00		15,70								
		200		13,45	2690						
2	156+00		11,20								
		200		8,10	1620						
3	158+00		5,00								
		100		6,50	650						
4	159+00		8,00								
		500			4960						

Составил



С.Донишев

