

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

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

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856

**Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС
СТАНЦИЯСИ КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ
ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.**

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 – 2021 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 .

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС
СТАНЦИЯСИ КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ
ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор
мелиоратор-лойиха”:

Г.И.П :



Ш.Исаков

С.Донишев

Джизак – 2021 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах 2021 г.

Объект: **Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС СТАНЦИЯСИ КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.**

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 4 квартал 2021 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: 12.36 чел - часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата принято на основе статистических данных в размере 1 чел час -11309.7152 сум с учетом отчислений на соцстрах 12%.

Составил :



Ш.Исаков



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana:18-11-2021 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 24756

Obyekt nomi «Sh.Rashidov tumani Yangihayot nasos stansiyasi kirish kanalini mexanizm yordamida tozalash (L-3,0 km)»

Buyurtmachi - Sirdaryo-Zarafshon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi

Bosh loyihachi - "BUNYODKOR MELIORATOR LOYIHA" MChJ, AL-000856

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi 2020.06.15

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Quriish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 22575

1. Loyihalash uchun asos

1. "Sirdaryo-Zarafshon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi" boshlig'i T.Xamzaev tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan "Loyihalash topshirig'i".

2. "Sirdaryo-Zarafshon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi" boshlig'i T.Xamzaev tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan bajariladigan ishlar uchun "Nuqsonlar dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. "Sirdaryo-Zarafshon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi" boshlig'i T.Xamzaev tomonidan smeta hujjatlarini tayyorlash va ekspertiza ko'rigidan o'tqazish uchun 2021 yil 27 oktabrdagi 30-20 01/06-348 -sonli xati.

2. Tasdiqlangan xo'jalik topshirig'i va bajariladigan ishlar nuqson dalolatnomasi;

3. Qisqacha tushintirish yozuvi;

4. Smeta xujjatlari (Yig'ma resurs smetalari va lokal resurs qaydnomalari, ish hajmlari hisobi);

5. 3,0 km oraliq qismlar uchun bo'ylama va ko'ndalang kesim chizmalari;

6. Mashina-mexanizmlarni ekspluatatsiya qilishning 1 mash/soat narxi bo'yicha ekspertiza xulosalaridan nusxalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ishchi loyiha smeta hujjatlari Yangihayot nasos stansiyasi kirish kanalining 3,0 km oraliq qismlari uchun ko'ndalang va bo'yolama kesim chizmalari bo'yicha hisob kitoblari asosida va buyurtmachi tomonidan o'rganilib chiqilib tasdiqlangan "Nuqsoniy dalolatnoma" asosida ishlab chiqilgan.

Mexanizm yordamida tozalash ishchi loyiha maqsadi, kanalning shu oraliq qismini mexanizm yordamida tozalab, suv o'tqazish qobiliyatini yaxshilab, kanalni ekspluatatsiya qilish jarayoni yaxshilashdan iborat.

Ishchi loyiha smeta hujjatlarida quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

Tozalash sig'imi 0,5m³ li ekskavator yordamida, tokcha qirqish ishlari 0,8m³ yordamida va chiqarilgan loyqa, tuproq ishlarini 96 kvtl buldozer yordamida tekislash ishlari bajarish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ma'lumot taqdim etilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha-smeta ishlarini amalga oshirishdan oldin "Sirdaryo-Zarafshon irrigatsiya tizimlari xavza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyalari va energetika boshqarmasi" bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2021 yil II-chorak), amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Smeta xujjatlarida ish hajmlari hisobi ishchi chizmalar bilan solishtirilganda xatolikga yo'l qo'yilganligi aniqlandi va qayta ko'rib chiqish uchun qaytarildi.

a) Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga xisoblaganda buyurtmachi xarajatlari bilan **76 752,572** ming so'm taqdim etilgan. Ushbu so'mmada **3901,191** ming so'm "buyurtmachining boshqa xarajatlari" tashkil qilgan.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni smetada ish hajmlari hisobi to'g'rilanishi va buyurtmachining boshqa xarajatlari obektning umumiy bahosidan chiqarilishi natijasida obekt bahosi QQS bilan birga **9 728,699** ming so'mga kamaydi. (Loyihachi tashkilot tomonidang javob xatida ish hajmlari kamayganligi, hisob-kitob ishlarida xatolikga yo'l qo'yilgani ta'kidlangan).

Tanlovga taqdim etilayotgan ishlarning dastlabki narxini xisoblashda, ob'ekt qurilishining joriy narxlardagi umumiy bahosidan "buyurtmachining boshqa xarajatlari"ni chiqarib tashlash yo'ii bilan aniqlanadi. (ShNQ4.01.16-09, 4-bob. 4.20 - bandi, buyurtmachining boshqa xarajatlari ShNQ4.01.16-09 ning 4.13 va 4.14 bandlariga muvofiq hisoblanadi).

b) Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda, qabul qilingan 1 kishi/soat 11309,7152 so'm (ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% bilan) va pudratchining "boshqa xarajatlari" bo'yicha xarajatlarni aniqlashda qabul qilingan 18.58% ko'rsatkich tavsiyaviydir, pudratchi bilan xarajatlarni hisob-kitob qilishda ushbu ko'rsatkichlar ShNQ4.01.16-09 bilan tartibga solingan holda olib borilishi tavsiya etiladi.

7. Xulosalar.

1. Lokal ekspert xulosa natijalarini xisobga olgan holda "**Sh.Rashidov tumani Yangihayot nasos**

stansiyasi kirish kanalini mexanizm yordamida tozalash (L-3,0 km)" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **67 023,873** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **58 095,723** ming so'm;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar - **185,906** ming.so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **8 742,244** ming so'm.
- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari - **12,36** kishi/soat.

- ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti"

MChj chiqarayotgan 2021-yil II-chorak katalog asosida **10 097,96 x 1,12 = 11 309,7152** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

2. Eslatma: Obektning dastlabki bahosini aniqlashda sig'imi 0,5m³ li ekskavator uchun 1 mash/soat-181882 so'm va 0,8m³ li ekskavator uchun 1 mash/soat-1817242 so'm narx "Jizzax suv qurilish invest"ning 2019 yilgi obektlari uchun prognoz qilingan narxlarga tayanilib loyixachi tomonidan smetaga kiritilgan. Ushbu taklif etilgan narxlar bajarilgan qurilish-montaj ishlari uchun o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'lib xizmat qila olmaydi, ushbu narxlarni qabul qilish bo'yicha yakuniy qaror ShNQ 4.01.16-09 talablariga, amaldagi me'yoriy hujjatlar hisobga olgan holda buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

(Mashina va mexanizmlardan foydalanishda mash/soat.ning joriy narxini O'zbekiston Respublikasi Davarxitektkurilish qo'mitasining 06.05.2004 y. 31-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan "Qurilish mashinalari va mexanizmlaridan foydalanishda hisoblangan joriy narxlarni aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar" asosida aniqlash tavsiya etiladi).

Ta'kidlash joizki: Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.
- Mashina va mexanizmlardan foydalanishda 1-mash/soat.ning joriy narxini.

3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 sonli qarorning I-ilova 3-bob 29-bandiga asosan «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul kilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir.

6. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: DJURAEV ANVAR LAPASOVICH

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методу

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС СТАНЦИЯСИ КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	Затраты на основную заработную плату	139788
2	Затраты на машины, механизмы	48853065
3	Затраты на материалы, конструкции	
4	Затраты на транспорт 5%	
5	Затраты на оборудование	
6	Затраты на оборудование 2%	
7	Затраты на перевозка	
8	Итого прямые	48992854
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58%	9102872
10	Итого	58095726
11	Затраты на страхование объекта 0,32%	185906
12	Итого	58281632
13	НДС 15%	8742245
14	Итого с НДС	67023877
15	Прочие затраты и расходы заказчика	3589129
15.1	ПИР	3016074
15.2	Экспертиза	573054
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	70613006

Руководитель ООО "Бунёдкор мелiorатор лойиха"

Ш.Исаков

гип.

С.Донишев



Заказчик:


Подрядчик:

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС СТАНЦИЯСИ КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.

(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	12,36	11309,7152	139788
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	273,347	0,00	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						139788
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	6.66918	143820	959161
2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	15.81096	143820	2273932
3	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ G.L.G 925 П.Л. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-ЧАС	198.7271	181 882	36144882
4	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА КОЛЕСНОМ ХОДУ JY 230E.L.D. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	52.14	181 724	9475089
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						48853065
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						48992854
Прочие затраты подрядчика 18,58%						9102872
Итого с прочими затратами						58095726
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						185906
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						58281632
НДС 15%						8742245
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						67023877

Начальник ООО "Бунёдкор мелiorатор Лойиха" 

Ш.Исаков

Г.И.П.:

С.Донншев 

Заказчик:

Подрядчик:



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Ш.РАШИДОВ ТУМАИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС СТАНЦИЯСИ
КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.

(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	E101-31-2 ТЧ П.3.31 КЭМ=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	1,356	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,66	15,81096
1.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ 130 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	11,66	15,81096
2	E01-03-033-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕДНОРАТВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕДНОРАТВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ЛУ 230 ЕЛД С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕДНОРАТВНОГО КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 МЗ ГРУНТА	47,40	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,1	52,14
2.2	003425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА КОЛЕСНОМ ХОДУ ЛУ 230 ЕЛД, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ-ЧАС	1,1	52,14
3	E01-03-026B-01 ТЧ П.3.242 КЭМ=1,1 ТЧ	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 925 LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЪЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВ. 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 (Очистка канала)	100 МЗ ГРУНТА	106,900	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,859	198,7271
3.2	003421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-ЧАС	1,859	198,7271
4	E01-04-001-1	ОЧИСТКА ОТ НАПОСОВ ВАКРУГ НИЖ. КОММУНИКАЦИИ	МЗ	12,00	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,03	12,36
5	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	1,422	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	6,66918
5.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ 130 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	6,66918

Составил: Проверил: 

Ш.РАШИДОВ ТУМАНИДАГИ "ЯНГИХАЁТ" НАСОС СТАНЦИЯСИ
КИРИШ КАНАЛИНИ МЕХАНИЗМ ЁРДАМИДА ТОЗАЛАШ.

№	Пикетаж	Расстояние	Экскаваторные работы						Бульдозерные работы		
			Выемка сечения			Срезка полка			Срезка старого раца		
			Площадь, м2	Ср.площадь, м2	Объем, м3	Площадь, м2	Ср.площадь, м2	Объем, м3	Площадь, м2	Ср.площадь, м2	Объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0+00		3,50								
		200		3,75	750		4,45	890			
2	2+00		4,00			8,90					
		200		3,90	780		4,75	950		0,80	160
3	4+00		3,80			0,60			1,60		
		200		4,00	800		2,70	540		1,80	360
4	6+00		4,20			4,80			2,00		
		200		3,95	790		3,65	730		1,00	200
5	8+00		3,70			2,50					
		200		4,25	850		2,35	470			
6	10+00		4,80			2,20					
		200		4,05	810		1,85	370			
7	12+00		3,30			1,50					
		200		3,25	650		1,35	270			
8	14+00		3,20			1,20					
		200		3,20	640		1,10	220			
9	16+00		3,20			1,00					
		200		3,60	720		1,00	200			
10	18+00		4,00			1,00					
		200		3,70	740		0,50	100		0,25	50
11	20+00		3,40						0,50		
		200		3,20	640					0,65	130
12	22+00		3,00						0,80		
		200		2,75	550					1,00	200
13	24+00		2,50						1,20		
		200		2,75	550					1,00	200
14	26+00		3,00						0,80		
		140		3,25	455					0,40	56
15	27+40		3,50								
		160		4,00	640						
16	29+00		4,50								
		100		3,25	325						
17	30+00		2,00								
		3000			10690			4740			1356

Составил



С.Донишев

«ТАСДИКЛАЙМАН»
Сирдарё-Зарафшон ИТХБ
хузуридаги ИС ва ЭБ бошлиғи

Т.Хамзаев
« » 2021 йил

Х У Ж А Л И К Т О П Ш И Р И Г И.

**Объект: Ш.Рашидов туманидаги “Янгихаёт” насос станцияси
кириш каналини механизм ёрдамида тозалаш.**

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| 1. Пудратчи : | Танлов асосида |
| 2. Асос : | Эксплуатация тадбирлари, |
| 3. Объект жойи : | Ш.Рашидов тумани |
| 4. Сметага асос : | Камчиликлар далолатномаси |
| 5. Кўриладиган масала : | Канал тозалаш |
| 6. Смета бажариш муддати : | 4 чорак 2021 йил |

Лойиҳа смета хужжатлари ташкилот комиссия гуруҳининг камчиликлар далолатномаси асосида тузилсин.

ИЧТБ бошлиғи:



Ж.Худайкулов

№3 бўлим бошлиғи:



Ш.Хожиев

НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМА

Бизларким қўл қўйиб далолатномани тасдиқловчилар; ИС ва ЭБ №3 бўлим бошлиғи бошлиғи Ш.Хожиев, 1-тоифали мутахассис Р.Асатуллаев ва Электропайвандчи Ф.Шоюсуповлар бўлиб, “Янгихаёт” насос станцияси кириш каналини кўздан кечирганимизда қуйидаги ишларни амалга ошириш лозим деб топдик:

1. 96квт.ли бульдозер ёрдамида 2-тур тупрокни
10 метр масофагача суриб текислаш ишлари - 1356 м3
2. Сигими 0,8 м3.ли экскаватор ёрдамида токча қирқиш
2-тур тупрокдан тозалаш - 4740 м3
3. Сигими 0,5 м3.ли экскаватор ёрдамида канал ичидаги
1-тур тупрокдан тозалаш - 10690 м3
4. Қазиб чиқарилган тупрокни 96квт.ли бульдозер ёрдамида
10 метр масофагача суриб текислаш ишлари - 1422 м3
5. Қўл кучи ёрдамида механизмга халакит берувчи
коммуникациялар атрофини тозалаш - 12 м3

Имзолар:



Ш.Хожиев



Р.Асатуллаев



Ф.Шоюсупов