

# “ТАСДИҚЛАЙМАН”



Наманган вилояти ҳокимлиги  
Ягона буюртмачи инжиниринг  
компанияси директори

\_\_\_\_\_ Д. Матмусаев.

2022 йил “\_\_\_” \_\_\_\_\_

## ТЕХНИК ТОПШИРИҚ:

Косонсой тугмани "Чак" МФИ худудидан оқиб ўтувчи Хитойсой сойининг ўнг қирғоқ ПК75+38 дан ПК77+38 гача бўлган қисмини мустахкамлаш.

Т/р	Асосий маълумотлар ва талаблар номи	Бажарувчи
1	Объектнинг номи.	Косонсой тугмани "Чак" МФИ худудидан оқиб ўтувчи Хитойсой сойининг ўнг қирғоқ ПК75+38 дан ПК77+38 гача бўлган қисмини мустахкамлаш.
2	Объектнинг жойлашган жойи.	Косонсой тугмани "Чак" МФИ
3	Асос.	Халқ Депутатлари Наманган вилоят Кенгашининг 2022 йил 24 январдаги VI-29-4-6-0-К/22-сонли қарори
4	Буюртмачи	Наманган вилоят ҳокимлигининг Ягона буюртмачи Инжиниринг Компанияси
5	Буюртмачи манзили	Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй
6	Иштирокчилар учун талаблар	Хитойсой сойининг ўнг қирғоқ ПК75+38 дан ПК77+38 гача бўлган қисмини мустахкамлаш.
7	Харид режа жадвали	2022 й. 4-чорак
8	Танлов ўтказиш оyi	Ноябр
9	Танловнинг энг юқори қиймати (ҚҚС) билан.	322 019 248 сўм НДС билан.
10	Хужжат тили	Ўзбек тилида
11	Валюта тури	Миллий сўмда
10	Молиялаштириш манбаи.	Маҳаллий бюджет
11	Маҳсулот ва хизматлар етказиб бериш манзили шакли.	Наманган шаҳар, А. Темур кўчаси, 105-уй
12	Маҳсулот ва хизматларни бажариш муддати	60 кун
13	Таклифларни тақдим қилиш муддатитаклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли	Ўзбекистон Республикаси қонунида кўрсатилган тартибга асосан
14	Таклифларни тақдим қилиш муддати	(5 иш кунидан кам бўлмаган муддатда)
15	Буюртмачи вакили Ф.И.Ш ва тел рақали	Мутахассис Ризаев Ғофиржон тел 90-222-20-60



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:15-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51144**

**Obyekt nomi** «Kosonsoy tumani “Chak” MFY hududidan oqib o'tuvchi “Xitoysoy” soyining o'ng qirg'oq PK75+38 dan PK77+38 gacha bo'lgan qismini mustahkamlash»

**Buyurtmachi** - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

**Bosh loyihachi** - “KELAJAK-S” xususiy korxonasi

**Litsenziya** AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Rekonstruksiya

**Murojaat raqami:** № 46848

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan viloyati kengashining 24.01.2022 yildagi VI-29-4-6-0-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyati hokimligi tomonidan tasdiqlangan va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 9.02.2022 yildagi 01/03-173-sonli ARTsiz loyihalash uchun rozilik xati.
- 1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.03.2022 yildagi 16-sonli shartnoma.
- 1.6. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. “Ishchi loyiha”ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Bosh reja.
- Ko'ndalang va bo'ylama kesimlar, asosiy ishlar xajmi qaydnomalari va chizmalari.

- Smeta hujjatlari.
- "HUSNIDDIN E'KO-LOYIHA SERVIS" MChJ tomonidan 2022 yilda ishlab chiqilgan AMTTB loyihasi.
- Namangan viloyati Hidrometrologiya boshqarmasining 7.06.2022 yildagi 51-sonli xati.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

Mustahkamlanayotgan "Xitoysoy" Kosonsoy tumani "Chak" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

#### **3.2. Ishchi loyihani maqsadi.**

Ishchi loyihani maqsadi Kosonsoy tumani "Chak" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Xitoysoy" soyining o'ng qirg'oq PK75+38 dan PK77+38 gacha bo'lgan qismini qirg'oq dambasini tosh va tuproq bilan tiklash, mustahkamlashdan iborat.

#### **3.3. Loyihaviy tadbirlar.**

Loyihani ishlab chiqishda quyidagi tadbirlar ko'zda tutilgan:

- 200 metr dambani tiklash;
- 200 metr dambalarni xarsang tosh bilan mustahkamlash;
- soy o'zanni 22 metr kenglikda tozalash ishlaridan qazib olingan shag'al-tuproq qorishmasi bilan soy qirg'oqlarini yuvib ketilgan kismilariga tashib tekislash ishlarini bajarish.

#### **3.4. Asosiy ko'rsatkichlari.**

*Soyning suv o'tkazish qobiliyati* – 200 m<sup>3</sup>/sek

*Loyihada qirg'oq mustahkamlash uzunligi* – 200 metr

#### **3.5. Rekonstruksiya qilish davomiyligi.**

Rekonstruksiya qilish davomiyligi – 4 oy.

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

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

- Bosh reja Namangan viloyat FVB, "Davsuvxo'jaliknazorat" DI Namangan viloyati bo'limi, Namangan viloyati Hidrometrologiya boshqarmasi bilan kelishilgan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi.
- Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish bo'yicha 4.04.2022 yildagi texnik kengashi bayoni.

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

Belgilansinki, qayta ekspertiza berilishi munosabati bilan 23.04.2022 yilda berilgan №38256 yig'ma ekspert xulosa – bekor qilinadi.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Hidravlik elementlari – o'zgartirildi.

6.1.2. Ko'ndalang qirgimlari - o'zgartirildi.

6.1.3. Xarsang toshlar bilan himoyalash balandligi - o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 323554,114 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 1534,866 ming so'mga kamaytirilib, **322019,248 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	280016,737	ming so'm
QQS:	42002,511	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	20390,511	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Kosonsoy tumani "Chak" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Xitoysoy" soyining o'ng qirg'oq PK75+38 dan PK77+38 gacha bo'lgan qismini mustahkamlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0101-003-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ЗУБ УРНИНИ ОЧИШ ВА СОЙ ТУБИДАН ОЛИШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>1,059</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,89	7,29651
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,98	31,749
1.3	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 МЗ	МАШ.-Ч	14,99	15,874
<b>2</b>	<b>E0101-106-08</b>	<b>РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 20 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>0,303</b>
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,05	1,53015
2.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,05	1,53015
<b>3</b>	<b>E0101-013-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА/ДАМБА ТИКЛАШ УЧУН/С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>8,556</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8	68,448
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,9	349,94
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,5	47,058
3.4	2265	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 МЗ	МАШ.-Ч	17,7	151,441
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,34224
<b>4</b>	<b>E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 1 КМ./ДАМБА ТИКЛАШ УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН. 25</b>	<b>Т</b>		<b>16684</b>
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,010783	179,904
4.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,010783	179,904
<b>5</b>	<b>E0102-001-02</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА/ДАМБА КУТАРИШ Н=4,3-МЕТР/ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>9,312</b>
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,38	12,851
5.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	1,38	12,851
5.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,38	12,851
<b>6</b>	<b>E0102-001-08 К=13</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-2</b>	<b>1000МЗ</b>		<b>9,312</b>
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,94	167,057
6.2	618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	17,94	167,057
6.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,94	167,057
<b>КАМЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>7</b>	<b>E310-1055 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 55 КМ./1350 МЗ-ДАМБА КИЯЛИГИНИ МУСТАХКАМЛАШ УЧУН/ Т.Ч.ТАБ 7 КЭМ=0,41 КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЕТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТН. 25</b>	<b>Т</b>		<b>2794</b>
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,122016	340,913
7.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	0,122016	340,913
<b>8</b>	<b>КАТАЛОГ</b>	<b>КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ</b>	<b>МЗ</b>		<b>1270</b>
<b>9</b>	<b>E4201-004-04</b>	<b>КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Т-50-70СМ/30%/</b>	<b>100МЗ</b>		<b>3,81</b>
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89	339,09
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,88	22,4028

1	2	3	4	5	6
9.3	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5,88	22,4028
<b>10</b>	<b>E0102-027-18</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ-ПЛАНИРОВЩИКОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>1,936</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,96	156,739
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,57	20,464
10.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,79	1,52944
10.4	2325	ЭКСКАВАТОРЫ-ПЛАНИРОВЩИКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ.-Ч	4,89	9,46704
<b>11</b>	<b>E0101-015-01</b>	<b>РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000М3</b>		<b>0,5</b>
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,99	0,495
11.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,99	0,495
11.3	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,1	0,05