



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:04-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 49700**

**Obyekt nomi** «Nurota tumani “Sentobsoy” sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash.»

**Buyurtmachi** - Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlardan foydalanish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - «Navoiy suv loyiha» MCHJ

**Litsenziya** 07.07.2020 yilda berilgan AL-001232-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 48043

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Nurota tumani “Sentobsoy” sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash bo'yicha 2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlardan foydalanish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Smetani ishlab chiqishda dastlabki malumotlar 01.09.2022yil 01/09-106-son bilan Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlardan foydalanish boshqarmasi boshligi tomonidan tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Nurota tumani “Sentobsoy” sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash bo'yicha 2022yildagi nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

2.2. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 41 706,939 ming so'm hisoblangan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Nurota tumani “Sentobsoy” sel-suv omboridagi elektr taminotini hududi quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - II.

Qishki tashqi havo harorati -14°C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,88m.

"Sentobsoy" sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari nazarda tutilgan:

- oraliq tayanchlarni o'rnatish;
- tayanchlarni gidroizolyatsiya qilish;
- elektr simlarini o'rnatish;
- tayanch va podstansiyaning zemezleniya qilish.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani qoyidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVV (yong'in xavfsizligi) bilan.
- Navoiy viloyati suv omborlari va yirik gidrotexnika inshootlardan foydalanish boshqarmasi bilan.

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

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC4-UZ(2019-1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlar joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil 4-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha me'yorlar asosida olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Nurota tumani "Sentobsoy" sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3 Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspertlar aniqlagan kamchiliklar loyihani ko'rib chiqish davomida loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.5. Nurota tumani "Sentobsoy" sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash loyihasi bo'yicha

buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 41 706,939 ming so'mni tashkil etgan.

Nurota tumani "Sentobsoy" sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash loyihasi obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 41 706,939 ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 36 266,904 ming so'm;
- QQS - 5 440,036 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS bilan - 2 500,000 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Nurota tumani "Sentobsoy" sel-suv omboridagi elektr taminotini joriy tamirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 4.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son, 03.07.2003 yil 302-son va SHNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

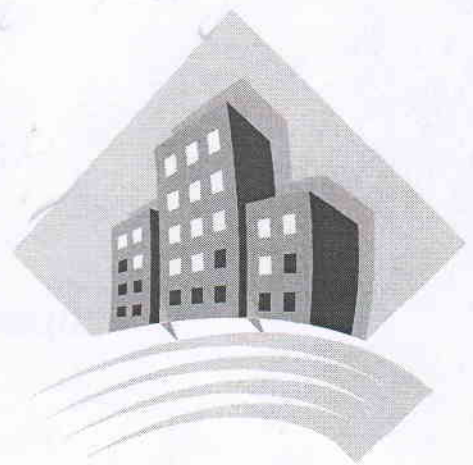
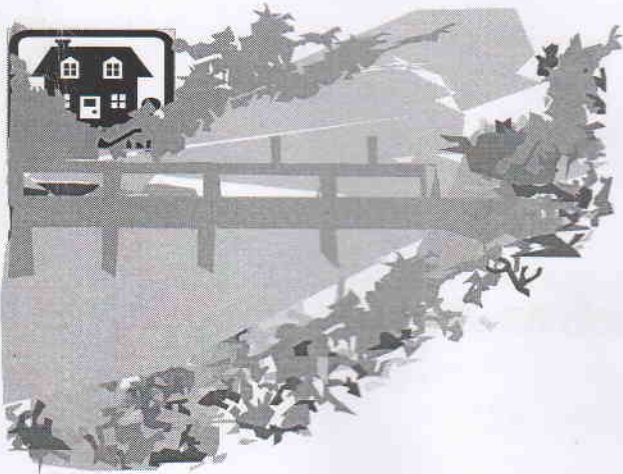
7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

### **Ishtirokchi ekspertlar:**

Ватырова Дилафруз Хазраткуловна 507119567



# НАВОИЙ СУВЛОЙИША МЧЖ

## **Сметная документация**

NUROTA TUMANI "SENTOBSOY" SEL-SUV OMBORIDAGI ELEKTR  
TA'MINOTINI TA'MIRLASH.

*Расчет стартовой стоимости  
И*

*Локальные ресурсные ведомости*

Навои – 2022 г.

ООО "Навои Сузлойиха"

Сметная документация

NUROTA TUMANI "SENTOBSOY" SEL-SUV OMBORIDAGI ELEKTR  
TA`MINOTINI TA`MIRLASH.

Расчет стартовой стоимости  
И  
Локальные ресурсные ведомости

Начальник  
ООО "Навои Сузлойиха"



Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is for H. Nurmatov and the bottom signature is for M. Shamsiev.

Нурматов Н.

Составил:

Шамсиев М.

Навои 2022 г.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**NUROTA TUMANI "SENTOBSOY" SEL-SUV OMBORIDAGI ELEKTR TA'MINOTINI  
TA'MIRLASH.**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ Цена (тыс.сум)
1	2	
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 975.522
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 587.408
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	24 367.941
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0.000
5	<b>ВСЕГО</b>	<b>28 930.871</b>
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	1 218.397
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 2%	487.359
8	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0.000
9	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1,2%	0.000
10	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>30 636.627</b>
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0.000
12	<b>ИТОГО</b>	<b>30 636.627</b>
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18%	5 514.593
14	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>36 151.220</b>
15	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	115.684
16	<b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>	<b>36 266.904</b>
17	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	5 440.036
18	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>41 706.939</b>
18.1	Затраты на разработку ПСД с экспертизой	2 500.000
19	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА</b>	<b>44 206.939</b>



"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Управление  
эксплуатации водохранилищ  
и крупных гидротехнических  
сооружений Навоийской области  
Раупов И  
2022 г.

Дефектный акт

Мы нижеследующие члены комиссии в составе:

Гл.инженер гидролог Х.Саматов, гл.гидротехник организация эксплуатации и технического обслуживания Н.Шомуродов, Начальник водохранилищ Сентобсой А.Хозиров текущий ремонт электроснабжение в водохранилищ Сентобсой Нуратининского районе Навоийской области результате осмотра и обмеров на месте комиссия установила выполнения нижеследующих объемов работ и норма времени:

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
	<b>ОПОРЫ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ П10-3</b>			
1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА		8,0
2	СТОЙКА СВ 110-3,5	ШТ		8,0
3	ТРАВЕСА ТМ 9	ШТ		8,0
4	ИЗОЛЯТОР ШФ10-Г	ШТ		24,0
5	КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6	ШТ		24,0
6	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ПРОВОЛОЧНЫЙ ВЯЗКОЙ ВШ-1	ШТ		24,0
7	ЗАЖИМ ПС2-1	ШТ		8,0
8	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР	Т		0,1
	<b>ОПОРЫ АНКЕРНАЯ (КОНЦЕВАЯ) А10-2</b>			
9	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		2,0
10	СТОЙКА СВ 110-3,5	ШТ		4,0
11	ТРАВЕСА ТМ 6	ШТ		2,0
12	ИЗОЛЯТОР ШФ10-Г	ШТ		2,0
13	КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6	ШТ		2,0
14	КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ПРОВОЛОЧНЫЙ ВЯЗКОЙ ВШ-1	ШТ		2,0
15	ЗАЖИМ ПС2-1	ШТ		4,0
16	ЗАЖИМ ПА2-2	ШТ		6,0
17	ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС70Д	ШТ		4,0
18	УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-16	ШТ		2,0
19	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ		2,0
20	СКОБА СК-7	ШТ		2,0
21	СЕРЬГА СРС7-17	ШТ		2,0
22	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ОПОР	Т		0,0528
	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ОПОР</b>			
23	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ, С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,1104
	<b>ПОДВЕСКА ПРОВОДА</b>			
24	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НЕНАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ		0,2670
25	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 35/6 2 ММ2	Т		0,1184
	<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР Л1</b>			
26	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ КРУГЛОЙ ДИАМЕТРОМ 16 ММ	100М		0,6530
27	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,1030
	<b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПОДСТАНЦИИ</b>			
28	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 16	10ШТ		1,00
29	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т		0,0473
30	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М		0,45
31	СТАЛЬНОЙ ПОЛОСА 4Х40	КГ		56,70

Гл.инженер гидролог

Х.Саматов

Гл.гидротехник организация эксплуатации  
и технического обслуживания

Н.Шомуродов

Начальник водохранилищ Сентобсой

А.Хозиров

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI  
СУВ ХО'ЖАЛИГИ VAZIRLIGI  
Navoiy viloyati suv omborlari va  
yirik gidrotexnika inshootlardan  
foydalanish boshqarmasi



MINISTRY OF WATER  
RESOURCES OF THE REPUBLIC  
OF UZBEKISTAN

Department of water reservoirs and  
huge hydrotechnical structures of the  
Navoi region

Navoiy shahri Nizomiy ko'chasi-24uy: telefon raqam 0 (436)224-46-85 E-mail-navoiyso@minwater.uz

№ 01/09-106

“ 13 ” 05 2022 yil

“Навоий Сувлойиха” МЧЖ  
бошлиғи Н.Нурматовга

Навоий вилоят сув омборлари ва йирик гидротехника иншоотларидан фойдаланиш бошқармаси Сиздан бошқарма балансидаги Нурота тумани “Сентобсой” сел-сувомборидаги электр таъминотларини таъмирлаш учун смета ҳужжатларини тайёрлаб беришингизни ва куйидагиларни инобатга олишингизни сўрайди.

Пудратчи харажатлари - 18,00%

Материаллар транспорт харажатлари - 5%

Ускуналар транспорт харажатлари - 2%

Материал ва жихозлар нархлари (КҚС сиз):

ЗАЖИМ ПА2-2	ШТ	18521	сўм
СЕРЬГА СРС7-17	ШТ	18000	сўм
СКОБА СК-7	ШТ	22000	сўм
ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	54450	сўм
УШКО ОДНОЛАПЧАТОЕ У1-7-16	ШТ	18000	сўм
ИЗОЛЯТОР ПОДВЕСНОЙ ПС70Д	ШТ	72000	сўм
ЗАЖИМ ПС2-1	ШТ	8695	сўм
ИЗОЛЯТОР ШФ10-Г	ШТ	16500	сўм
КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДА ПРОВОЛОЧНЫЙ ВЯЗКОЙ ВШ-1	ШТ	24000	сўм
КОЛПАЧОК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ К-6	ШТ	2608	сўм

Колган материаллар ва ишчиларнинг иш ҳаки нархлари 2021 йил охириги квартал каталоги асосида олинсин.

Бошқарма бошлиғи:

И.Раупов