

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Насос станциялари ва энергетика  
бошкармаси бошлиғи

И.Исмоилов

ЗИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошкармасига  
Трансформатор тулик таъмири бўйича хизмат кўрсатувчи таъкилотлар ўртасида  
танлов ўтказиш бўйича комиссия йиғилиши  
**БАЁНИ**

Самарканд шаҳри

«13» 09 2022 й.

Раислик қилувчи

Ш.Рахмонов

Иштирок этган комиссия аъзолари:

А.Бекмуратов

Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

О.Азизов

Комиссия аъзоси, МУУХАВБ бошлиғи

О.Тоштемиров

Комиссия аъзоси, НСЭҚБ бошлиғи

М.Корабаев

Комиссия аъзоси, ТКФБ бошлиғи

Ш.Козоков

Котиб, Давлат харидлари мутахассиси

**КУН ТАРТИБИ:**

«Трансформатор тулик таъмири» бўйича.

ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ томонидан 2022-йил 31-августда Ўзбекистон Республикаси Товар ва хом-ашё биржасининг электрон порталига Трансформатор тулик таъмири бўйича №145770-лот рақами билан эълон жойлаштирилди. Мазкур лот бўйича 2022 йил 9-сентябрдаги энг яхши таклифларни танлаш савдосини ўтказиш бўйича давлат харидлари комиссиясининг электрон портали орқали шаклланган “трансформатор тулик таъмири бўйича” баённомасига асосан эълон якунига кўра АО “Энерготаъмир” голиб деб топилганлигини инобатга олиб:

**ҚАРОР ҚИЛИНДИ:**

1. Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги 684-сонли Қонунининг 62-моддаси 3-бандига асосан комиссия баённомаси давлат харидлари электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди. Икки иш куни давомида давлат харидлари электрон тизимига жойлаштирилган баённома бўйича ҳеч қандай эътирозлар ёки қўшимча таклифлар келиб тушмаганлиги маълумот учун қабул қилинсин.

2. ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ бош бухгалтери А.Бекмуратовга:

Юқоридагилардан келиб чиқиб ҳамда комиссия аъзоларининг 2022 йил 9-сентябрдаги электрон баённомасига асосан голиб АО “Энерготаъмир” корхонаси билан қонунчиликда ўрнатилган тартибда шартнома тузилсин.

3. Энергетика булими бошлиги А.Олтинов хизмат кўрсатиш сифат даражаси назорат қилинсин.

**Комиссия аъзолари**

Ш.Рахмонов



Раислик қилувчи

А.Бекмуратов



Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

О.Азизов



Комиссия аъзоси, МУУХАВБ бошлиги

О.Тоштемиров



Комиссия аъзоси, НСЭҚБ бошлиги

М.Корабаев



Комиссия аъзоси, ТКФБ бошлиги

Ш.Козоков



Котиб, Давлат харидлари мутахассиси

"Zarafshon irrigasiya tizimlari havza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyasi va energetika boshqarmasi", bundan keyin "Buyurtmachi", Ustav asosida ish yurituvchi Boshqarma boshlig'i Ismoilov I. bir tomondan va "Energota'mir" MCHJ AJ, bundan buyon «Bajaruvchi», 30.12.2021 yil №1586-sonli Ishonchnoma asosida ish yurituvchi Ishlab chiqarish direktori Asqarov Sh.Sh., ikkinchi tomondan, birgalikdagi «Tomonlar», va alohida har bir tomon, tuzdilar ushbu shartnomani shu xaqdakim:

### 1. Shartnoma predmeti

- 1.1. Ushbu Shartnomaga binoan, Bajaruvchi Buyurtmachining talabiga binoan 1.2.-bandda ko'rsatilgan xizmatlarni (ishlarni bajarish) amalga oshiradi, buyurtmachi bajarilgan xizmatlar uchun o'z vaqtida haq to'laydi.
- 1.2. Xizmat nomi: "4000/10 kVa transformatorining to'liq ta'miri" (Asos: etender.uzex.uz saytida 145770-sonli lot bo'yicha xarid komissiyasining bayonnomasi).
- 1.3. Xizmatning narxi tomonlar tomonidan shartnomada imzolangan 1-ilovada belgilanadi (1-ilovada ko'rsatib o'tilgan transformator ishdan chiqqanda to'liq ta'mirlanadi).
- 1.4. Xizmatlarning davomiyligi: Bajaruvchi ushbu Shartnomada nazarda tutilgan xizmatlarni muddatidan oldin taqdim etish (ishlarni bajarish) huquqiga ega.

### 2. Tomonlarning huquq va majburiyatlari

#### 2.1. Bajaruvchi majburiyatlari:

- 2.1.1. Kerakli sifatli va yuqori professional darajada xizmatlarni taqdim etish.
- 2.1.2. Kelishuvda belgilangan xizmatlarni 4.1. va 4.2.-bandlarda ko'rsatilgan muddatda va to'liq hajmda taqdim etish.
- 2.1.3. Buyurtmachining talabiga binoan, agar xizmatlarni taqdim etish jarayonida Bajaruvchi shartnoma shartlaridan chekinsa, xizmatlar sifatini yomonlashtirgan barcha kamchiliklarni 10 ish kuni ichida bartaraf qiladi.
- 2.1.4. Xizmatlarni shaxsan taqdim etish, buyurtmachining yozma roziligisiz boshqa yuridik shaxslarni ularning faoliyatiga jalb qilmaslik.
- 2.1.5. Bajaruvchi tomonidan to'liq ta'mirlangan transformatorni ishga tushirishda bajaruvchi vakili ishtirok etishi.
- 2.1.6. Buyurtmachiga yozma shaklda ishchi loyihani, shuningdek bajarilgan ishlar haqida dalolatnoma va hisob-fakturani taqdim etish.

#### 2.2. Bajaruvchi huquqlari:

- 2.2.1. Loyihani ishlab chiqish uchun zarur bo'lgan to'liq ishonchli hujjatlarni buyurtmachidan talab qilish.
- 2.2.2. Xizmatlarni ko'rsatish jarayonida yuzaga keladigan masalalar bo'yicha Buyurtmachining mas'ul shaxslaridan tushuntirishlarni olish.
- 2.3. Buyurtmachi majburiyatlari:
  - 2.3.1. Xizmatlarni ushbu Shartnomaning 3-bo'limida ko'rsatilgan tartibda to'lash.
  - 2.3.2. Bajaruvchining iltimosiga binoan, smetani ishlab chiqish uchun zarur bo'lgan hujjatlarni to'liq va o'z vaqtida taqdim etish.
- 2.4. Buyurtmachi quyidagi huquqlarga ega:
  - 2.4.1. Istalgan vaqtda, Bajaruvchi tomonidan uning ishlariga aralashmasdan amalga oshirilayotgan loyihaning rivojlanishi va sifatini tekshirish.
  - 2.4.2. Bajaruvchidan ushbu Shartnomani bajarish jarayoni va natijalari to'g'risida ma'lumot so'rash va olish.

### 3. Shartnoma narxi va hisob-kitob qilish tartibi

- 3.1. Shartnomaning umumiy qiymati QQSni hisobga olgan holda 82 200 000 (sakson ikki million ikki yuz ming) so'mni tashkil etadi.
- 3.2. Ishlarning bajarilishi uchun to'lov har-bir ish bajarilgandan keyin, buyurtmachi tomonidan ko'rsatilgan xizmatlarni qabul qilish dalolatnomasi asosida amalga oshiriladi (bajarilgan ish).

- 3.3. "Buyurtmachi" ish boshlashdan oldin "Bajaruvchi"ga O'zbekiston Respublikasi Prezidenti qaror talablariga muvofiq oylik kutilayotgan ish hajmining kamida 30% miqdorida avans to'lovini o'tkazadi. 12.05.1995 yil.
- 3.4. Qolgan qismi 70% miqdorida "Buyurtmachi" tomonidan bajarilgan ishlar dalolatnomalari va "Pudratchi" tomonidan taqdim etilgan ishlarning haqiqiy miqdori imzolanganidan so'ng, aktlar imzolangan kundan boshlab 30 kun ichida amalga oshiriladi.
- 3.5. Ishlarning qiymati ochiq bo'lib, O'zbekiston Respublikasi Hukumatining qarorlari asosida, shuningdek ish hajmining ko'payishi (kamayishi) bilan, har ikki tomon tomonidan imzolangan qo'shimcha kelishuvni rasmiylashtirish bilan o'zgarishi mumkin.

#### 4. Xizmatlarni (ishlarni) etkazib berish va qabul qilish tartibi

- 4.1. Buyurtmachi joylashgan manzildan ishdan chiqqan transformatorni to'liq ta'mirlash uchun olib borish va olib kelish, tashish xizmatlari Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.
- 4.2. Transformator ishdan chiqqanligi to'g'risidagi buyurtmachi vakili xabaridan so'ng, bajaruvchi tomonidan olib ketish, to'liq ta'mirlash va olib kelib ishga tushirish uchun sarflanadigan vaqt 10 (o'n) ish kunidan oshmasligi kerak.
- 4.3. Xizmatni ko'rsatgandan keyin (tugallangan ishdan keyin) Bajaruvchi Buyurtmachiga ko'rsatilgan xizmatlarni (bajarilgan ishlarni) qabul qilish to'g'risida dalolatnomani taqdim etadi. Buyurtmachi ko'rsatilgan xizmatlarning natijalarini qabul qilishga va Bajaruvchidan olingan kundan boshlab 3 kun ichida qabul qilish dalolatnomaga imzo chekishga majburdir.
- 4.4. Agar xizmatni taqdim etish jarayonida buni aniqlashning iloji bo'lmasa yoki asossiz bo'lsa, Bajaruvchi bu haqida Buyurtmachini xabardor qilishi va zarur choralarini ko'rishi shart.
- 4.5. Xizmatlar Buyurtmachi yoki uning vakolatli vakili tomonidan bajarilgan ishlarni qabul qilish to'g'risidagi dalolatnoma imzolanganidan keyin taqdim etilgan hisoblanadi.

#### 5. Maxfiylik

- 5.1. Tomonlar ushbu Shartnomaning mavjudligi va mazmunini, shuningdek ushbu Bitim munosabati bilan tomonlarning har biri taqdim etgan har qanday ma'lumot va ma'lumotlarni sir saqlash majburiyatini oladi.
- 5.2. Tomonlar ushbu Bitim tomonlaridan birining yozma roziligisiz faktlar yoki ma'lumotlarni to'liq yoki qisman uchinchi tomonga oshkor qilmaydi.
- 5.3. Ushbu shart noma'lum shaxslar uchun mavjud bo'lgan ma'lumotlarga nisbatan qo'llanilmaydi. O'zbekiston Respublikasi qonunlarida nazarda tutilgan hollar bundan mustasno.

#### 6. Favqulodda vaziyat

- 6.1. Agar ushbu kelishuv tuzilganidan keyin yuzaga kelgan favqulodda hodisalar (yong'in, toshqin, zilzila, tabiiy ofat va boshqalar) natijasida yuzaga kelgan fors-major holatlari natijasida tomonlar ushbu Shartnoma bo'yicha majburiyatlarning qisman yoki to'liq bajarilmasligi uchun javobgarlikdan ozod etiladilar. Majburiyatni to'liq yoki qisman bajarmagan tomon oqilona choralar (fors-major) orqali oldindan ko'ra olmaydi yoki oldini olmaydi.
- 6.2. Agar fors-major holatlari yuzaga kelsa, majburiyatlarni bajarish muddati bunday holatlar va ularning oqibatlarini ta'sir qiladigan vaqtga mutanosib qoldiriladi.
- 6.3. 6.1. - badda ko'rsatilgan holatlar tugatilgandan so'ng, ushbu Shartnoma bo'yicha taraflar o'z majburiyatlarini bajarishning imkoni yoqligi yuzaga kelgan bo'lsa, bu haqda tegishli hujjatlarni taqdim qilgan holda boshqa tomonni darhol xabardor qilishlari shart.
- 6.4. Engib bo'lmas kuch ta'sir qilgan holatlar to'g'risida gap ketayotgan tomon vakolatli davlat organidan boshqa tomonga ushbu holatlarni tasdiqlovchi hujjatni taqdim etishga majburdir.

#### 7. Tomonlarning javobgarligi

- 7.1. 4.2.-badda ko'rsatilgan xizmatlarni taqdim etish muddati buzilganligi uchun haqiqiy kelishuv. Bajaruvchi Buyurtmachiga har bir kechikish kuni uchun majburiyatlarning bajarilmagan qismi miqdorining 0,1 foizi miqdorida peniya to'laydi, shu bilan birga peniyaning umumiy miqdori ko'rsatilgan xizmatlar qiymatining 10% dan oshmasligi kerak.
- 7.2. Amalga oshirilgan xizmatlar uchun to'lovlar kechiktirilgan taqdirda, Buyurtmachi Bajaruvchiga kechiktirilgan har bir kun uchun kechiktirilgan to'lov miqdorining 0,1 foizi miqdorida Peniya to'laydi, ammo kechiktirilgan to'lov miqdorining 10% dan oshmasligi kerak.

- 7.3. Peniyalarni to'lash taraflarni shartnoma majburiyatlarini bajarishdan ozod qilmaydi.  
7.4. Ushbu bobda ko'rsatilgan asoslar bo'yicha shartnomani bir tomonlama bekor qilishni talab qilgan tomonga etkazilgan zararlarni qoplash ushbu shartnomaning 7.1. va 7.2. - bandlarida ko'rsatilgan tartibda amalga oshiriladi, ushbu bobning majburiyatlarini buzgan tomon esa shartnomaning bir tomonlama bekor qilinishi oqibatida ko'rilgan zararlarni qoplashni talab qilishga haqli emas.

#### 8. Shartnomaning amal qilish muddati va bekor qilinishi.

- 8.1. Ushbu shartnoma tomonlar imzolagan vaqtdan boshlab kuchga kiradi va 2022 yil 31 dekabrgacha amal qiladi.  
8.2. Ushbu Shartnomani bekor qilishni boshlagan tomon boshqa tomonni 5 kun ichida yozma ravishda xabardor qilishi shart.

#### 9. Nizolarni hal qilish tartibi

- 9.1. Ushbu Shartnomani bajarish paytida yuzaga keladigan nizolar va kelishmovchiliklar, iloji boricha tomonlar o'rtasidagi muzokaralar orqali hal qilinadi.  
9.2. Agar nizolarni muzokaralar yo'li bilan hal qilishning iloji bo'lmasa, tomonlar qonunda nazarda tutilgan kelishmovchiliklarni sudgacha hal qilish tartibini amalga oshirgandan so'ng, ularni Toshkent tumanlararo iqtisodiy sudiga topshirishadi.

#### 10. Yakuniy qoidalar

- 10.1. Ushbu Shartnomaga kiritilgan har qanday o'zgartirish va qo'shimchalar faqat vakolatli vakillari tomonidan yozma ravishda tuzilgan va imzolangan taqdirdagina amal qiladi.  
10.2. Ushbu Shartnomada ko'zda tutilmagan boshqa barcha holatlarda, tomonlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga amal qiladilar.  
10.3. Ushbu shartnoma ikki nusxada tuzilgan. Ikkala nusxa ham bir xil va teng kuchga ega. Tomonlarning har biri ushbu Shartnomaning bitta nusxasiga ega.

#### 11. Tomonlarning manzillari va bank rekvizitlari

##### BUYURTMACHI

ЖУТХБ ХУЗУРМАШИ  
НС ва 7Б  
УНУ! 901878214  
X/P 100021860184017042408170006  
MPO: 00014

##### BAJARUVCHI

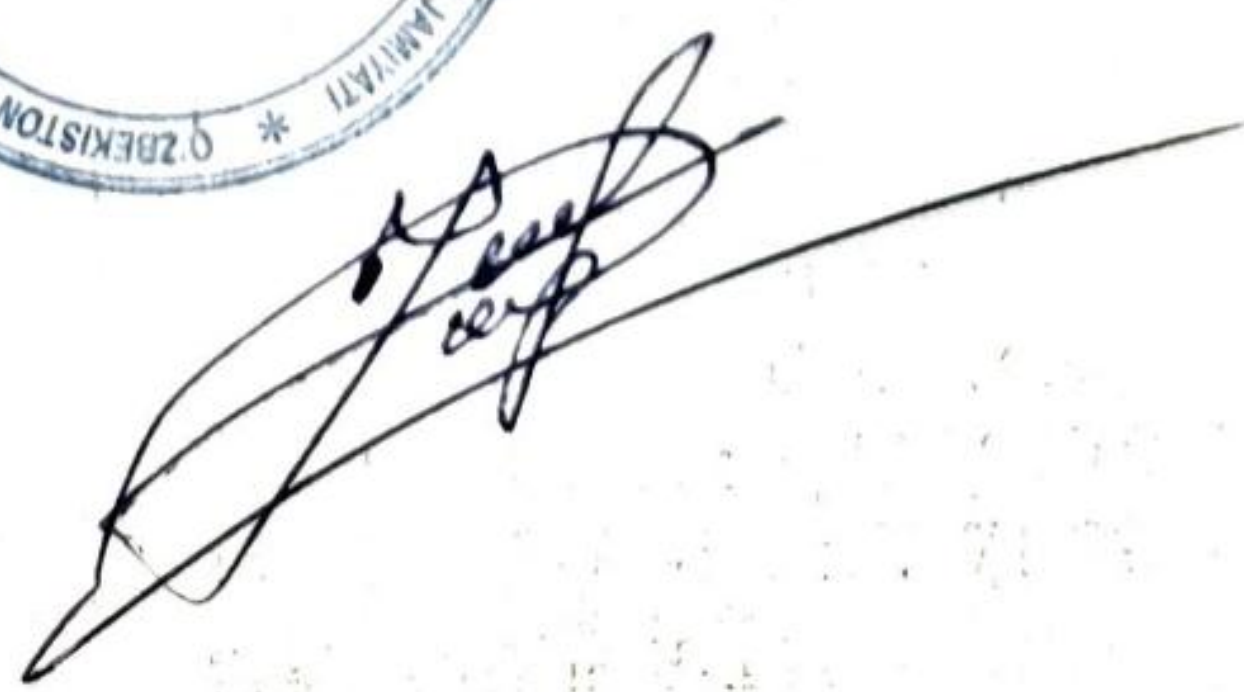
100094, O'zbekiston Respublikasi  
Toshkent shahri Moynoqsкая, 201  
r/s 2021 0000 9001 2433 7001  
"O'zPSB" ATB "Yashnobod" filiali  
MFO-00440, OKED -33140,  
TIN-200838003, r/k-326 080 011 610  
faks: 71-298-79-60, tel.: 71-298-71-68  
[energotamir@mail.ru](mailto:energotamir@mail.ru)

"Zarafshon irrigatsiya va energetika" JSCning "Zarafshon irrigatsiya va energetika" boshqarmasi "Energota'mir MTICH" AJ ishlab chiqarish direktori  
huzuridagi boshqarmasi va energetika ishlab chiqarish direktori





  
Asqarov Sh.Sh.



ILOVA №1

16.09.2022

Shartnomaga № B-119

## SPETSIFIKATSIYA

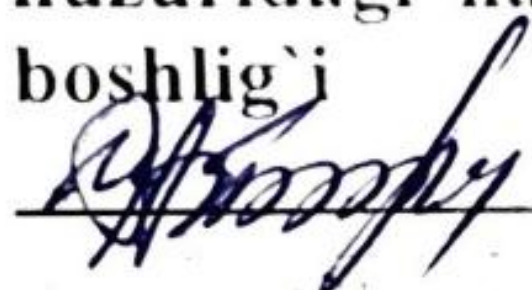
Texnologik jixozlarni tayorlash va etkazib berish

№	Xizmat nomi	O'lchov birligi	Miqdori	umumiy qiymati QQSni hisobga olmagan holda	umumiy qiymati QQSni hisobga olgan holda
1.	4000/10 kVa transformatorining to'liq ta'miri	dona	1	71 478 260,87	82 200 000
<b>Jami:</b>			<b>1</b>	<b>71 478 260,87</b>	<b>82 200 000</b>

Umumiy summasi spetsifikatsiya bo'yicha QQSsiz - 71 478 260,87 (yetmish bir million to'rt yuz yetmish sakkiz ming ikki yuz oltmish so'm 87) tiyin. shu jumladan QQSni hisobga olgan holda - 82 200 000 (sakson ikki million ikki yuz ming) so'mni tashkil etadi.

Ushbu spetsifikatsiya 12.09.2022 yilgi B-119 -- sonli shartnomaning ajralmas qismi hisoblanadi.

"Zarafshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi "Energota'mir MTICH" AJ huzuridagi nasos stansiyasi va energetika boshqarmasi" Ishlab chiqarish direktori boshlig'i



I. Ismoilov



Asqarov Sh.Sh.

Moliya va boshqa masalalar bo'yicha direktor

Bosh buxgalter

Reja va moliya bo'limi boshlig'i v.b.

4-tsex boshlig'i



"СОГЛАСОВАНО"  
 "ZARAFSHON IRRIGATSIYA TIZIMLARI  
 HAVZA BOSHQARMASI HUZURIDAGI  
 NASOS STANSIYALARI VA ENERGETIKA  
 BOSHQARMASI"

boshligi:  И.Исмоилов

"УТВЕРЖДАЮ"  
 ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ  
 "ENERGOTA'MIR" MTICH AJ



Асхаров Ш.Ш.

Сумма: 82200000

шт. № 689

Акт № 4/48

**С М Е Т А**

**на ремонт трансформатора 4000/35/10 кВа**

№ п/п	Обоснование РД.Руз 34-167-2015	Наименование работ	Ед изм	Кол-во	НОРМЫ ВР, ч/ч.		СТОИМОСТЬ	
					на единицу	всего	на единицу	ВСЕГО
Состав зв. 4 чел.: 1чел. 5 раз. 10841-31; 1 чел. 4 раз. 9892-99; 1 чел. 3 раз. 9445-35; 1 чел. 2 раз. 8997-72								
средний тариф 9794-34								
1	п.4.2.1	Подготовка и уборка рем площ.	шт	1	26,88	26,88	9794,34	263271,86
2	п.4.2.4	Снятие арматуры	шт	1	2,4	2,4	9794,34	23506,42
3	п.4.2.5	Снятие вводов	шт	1	4,704	4,704	9794,34	46072,58
4	п.4.2.6	Разборка системы охлаждения	шт	1	2,88	2,88	9794,34	28207,70
5	п.4.2.7	Вскрытие активной части	шт	1	10,56	10,56	9794,34	103428,23
6	п.4.2.8	Ремонт крышки тр-тора	шт	1	10,56	10,56	9794,34	103428,23
7	п.4.2.9	Мелкий ремонт бака	шт	1	5,28	5,28	9794,34	51714,12
8	п.4.2.10	Ремонт активной части тр-ра	шт	1	12,672	12,672	9794,34	124113,88
9	п.4.2.12	Ремонт радиаторов	шт	1	30,72	30,72	9794,34	300882,12
10	п.4.2.16	Ремонт вводов	шт	1	2,4	2,4	9794,34	23506,42
11	п.4.2.19	Сборка системы охлаждения	шт	1	19,2	19,2	9794,34	188051,33
12	п.4.2.20	Герметизац активной части	шт	1	8,64	8,64	9794,34	84623,10
13	п.4.2.22	Установка вводов	шт	1	4,32	4,32	9794,34	42311,55
14	п.5.2.1	Снятие отводов	шт	1	6,912	6,912	9794,34	67698,48
15	п.5.2.2	Снятие верхних ярмовых балок	шт	1	5,28	5,28	9794,34	51714,12
16	п.5.2.3	Расшихтовка верхнего ярма	шт	1	8,64	8,64	9794,34	84623,10
17	п.5.2.4	Снятие прессующих колец	шт	1	2,304	2,304	9794,34	22566,16
18	п.5.2.5	Снятие обмоток ВН	шт	1	6,72	6,72	9794,34	65817,96
19	п.5.2.6	Снятие обмоток НН	шт	1	4,8	4,8	9794,34	47012,83
20	п.5.2.7	Подготов.магнитопровода к устан.	шт	1	5,184	5,184	9794,34	50773,86
21	п.5.2.8	Сборка нижней изоляции	шт	1	7,68	7,68	9794,34	75220,53
22	п.5.2.9	Установка обмоток НН	шт	1	8,64	8,64	9794,34	84623,10
23	п.5.2.10	Установ.цилиндр.под обм. ВН	шт	1	9,6	9,6	9794,34	94025,66
24	п.5.2.12	Сборка верхней изоляции	шт	1	5,76	5,76	9794,34	56415,40
25	п.5.2.13	Прессовка обмоток	шт	1	8,64	8,64	9794,34	84623,10
26	п.5.2.14	Шихтовка верхнего ярма	шт	1	30,72	30,72	9794,34	300882,12
27	п.5.2.15	Прессовка верхнего ярма	шт	1	6,72	6,72	9794,34	65817,96
28	п.5.2.16,	Установка конструкций отводов	шт	1	5,76	5,76	9794,34	56415,40
29	п.5.2.17	Пайка соединен. отводов	шт	1	14,4	14,4	9794,34	141038,50
30	п.5.2.18	Изолировка и крепление отвод	шт	1	13,44	13,44	9794,34	131635,93
31	п.5.2.19	Отделка активной части	шт	1	4,32	4,32	9794,34	42311,55
32	п.5.2.20	Сушка активной части	шт	1	105,6	105,6	9794,34	1034282,30
33	п.6.11.1	Регенерация трансфор. масла (6 циклов)	тн	2,65 x 14,304	37,9056	227,4336	10143,33	2306934,06
<b>Временные нормы времени</b>								
Состав звена 4 чел.: эл.слес.5 раз.1 чел.- 10841-31; эл.слес. 4 раз.1 чел.- 9892-99; эл.слес. 3 раз.2 чел.- 9445-35								
ср.тариф 9906-25								
34	№2	Переизолировка пров. ВН	100м.	22,5	9	202,50	9906,25	2006015,63
35	№3	Переизолировка пров. НН	100м.	12,87	10,4	133,85	9906,25	1325931,75
Состав звена 4 чел.: эл.слес. 6 раз.1 чел.11819-96; эл.слес. 5 раз.1 чел.10841-31; эл.слес. 4 раз. 1 чел.9892-99								
ср.тариф 10851-42								
36	№4	Восстановление обмотки ВН	вит.	2370	0,72	1706,40	10851,42	18516863,09
37	№5	Восстановление обмотки НН	10вит.	497,63	2,07	1030,09	10851,42	11177939,23
Состав звена 3 чел.: 1 чел. 6 раз. 11819-96; 1 чел. 4 раз. 9892-99; 2 чел.3 раз. 9445-35; ср.тариф 13534-55								
38	№1	Сборка и разборка конструкц.	шт.	1	6	6	13534,55	81207,30
39	№1	Электрогазосварочные работы	шт.	1	14,2	14,2	13534,55	192190,61
40	№1	Крановые работы	шт.	1	34,5	34,5	13534,55	466941,98
41	№1	Отбортовка кабельной бумаги для изолировки отводов	шт.	1	52,1	52,1	13534,55	705150,06
42	№1	Изготовление резиновых уплотнений	шт.	1	43,2	43,2	13534,55	584692,56
43	№1	Восстанов.выводных шпилек	шт.	1	51	51	13534,55	690262,05
44	№1	Восстановление главной изоляции	шт.	1	102	102	13534,55	1380524,10

1	2	3	4	5	6	7	8	
							<b>ИТОГО:</b>	<b>43375268,02</b>
		Производственные расходы	27,64%					11988924,08
		Итого производственная себестоимость						55364192,10
		Затраты подрядчика	22,71%					12573208,03
		ИТОГО цена ремонта:						67937400,13
		<b>Материалы:</b>						
		Бумага кабельная	кг	40,00			43500,00	1740000,00
		Лента киперная х/б	п/м	600,00			418,00	250800,00
		Сода каустическая	кг	4,988585			12200,00	60860,74
		Техпластина УМ 8	кг	6,00			65000,00	390000,00
		Эл.картон листовой т-2	кг	13,20			43500,00	574200,00
		УМ полоса 16x32	кг	4,00			65000,00	260000,00
		Лакоткань ЛШМ - 0,12	м2	5,00			53000,00	265000,00
							<b>Итого материал:</b>	<b>3540860,74</b>
		<b>ИТОГО:</b>						71478260,87
		НДС	15,00%					10721739,13
		<b>К ОПЛАТЕ:</b>						<b>82200000,00</b>
		<b>Восемьдесят два миллиона двести тысяч сум</b>						

Смета составлена на основании:

1. Норма времени.

Составил старший мастер цеха:

Бурхонов Б.И.



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЭНЕРГОТАЪМИР»

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 4  
Технического состояния трансформатора при сдаче  
трансформатора на капитальный ремонт

от «30» 06 2022 г.

г. Каттакургона

Составлен комиссией в составе от Зарафиян ИТНВ  
НАЗ-К участка Кукшев. ш  
От СРП АО «Энерготаймир» и.с. НАЗ-К участка Хушбоқов Б.К  
от. мещер Бурханов Б.И мещер мещер Б.  
2а ол 5раш Дуванов Ф.И

В результате осмотра трансформатора мощ. 4000/30/10 № А 689 установлено:

1. Бак и крышка требуются ремонт ревизия
2. Масло Завезен леемо после отсырке и ревизии.
3. Изоляторы ВН и НН есть. 2650 мВР
4. Переключатель Ремонт и ревизия
5. Ввода сгорели
6. Шпильки ВН и НН требуются воссоздать левые
7. Метизы отсутствуют.
8. Обмотки ВН фазы А В С сгорели термом  
требуются перемотка и перемотка
9. Обмотки НН фазы а в с сгорели термом  
требуются перемотка и перемотка
10. Магнитопровод голые воссоздать левые и правые  
из олящел.
11. Радиаторы требуются ремонт ревизия
12. Выхлопная труба есть. Золена резину и стекла
13. Т/с фильтр ремонт и ревизия
14. Газовое устройство отсутствует.
15. Сливная задвижка голые ревизия
16. Прочие Далее согласно по Акту СРП АО  
«Энерготаймир» с.а.ш.ч



ПОДПИСИ  
Кукшев Ш  
Хушбоқов Б.К  
Бурханов Б.И  
Мещер Б.И  
Дуванов Ф.