



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Станциялари ва энергетика

бошлиги

И.Исмоилов

ЗИТХБ хузуридаги насос станциялари ва энергетика бошқармасига карашли  
Трансформатор тулик таъмири бўйича хўш танлов ўтказиш бўйича комиссия йиғилиши

**БАЁНИ**

Самарканд шаҳри

« 12 » 11 2022 й.

Раислик қилувчи

О.Тоштемиров

Иштирок этган комиссия аъзолари:

А.Бекмуратов

Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

О.Азизов

Комиссия аъзоси, МУУХАВБ бошлиги

Ш.Рахмонов

Комиссия аъзоси, бошлик уринбосари

М.Корабаев

Комиссия аъзоси, ТКФБ бошлиги

Ш.Козоков

Котиб, Давлат харидлари мутахассиси

### **КУН ТАРТИБИ:**

«Трансформатор тулик таъмири» бўйича.

ЗИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ томонидан 2022-йил 9-ноябрда Ўзбекистон Республикаси Товар ва хом-ашё биржасининг электрон порталига Трансформатор тулик таъмири бўйича №186230-лот рақами билан эълон жойлаштирилди. Мазкур лот бўйича 2022 йил 16-ноябрдаги энг яхши таклифларни танлаш савдосини ўтказиш бўйича давлат харидлари комиссиясининг электрон портали орқали шаклланган «Трансформатор тулик таъмири бўйича» баённомасига асосан эълон якунига кўра «Энерготаъмир»МЧЖ 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 жойлангандир. 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 16-ноябрдаги электрон баённомасига асосан голиб «Энерготаъмир»МЧЖ корхонаси билан қонунчиликда ўрнатилган тартибда шартнома тузилсин.

Scanned By Сканера APP

Scanned by TapScanner

3. НСЭҚБ бошлиги О.Тоштемиров хизмат кўрсатиш сифат даражаси назорат қилинсин.

### Комиссия аъзолари

О.Тоштемиров

А.Бекмуратов

О.Азизов

Ш.Рахмонов

М.Корабаев

Ш.Козоков

Раислик қилувчи

Комиссия аъзоси, Бош ҳисобчи

Комиссия аъзоси, МУУХАВБ бошлиги

Комиссия аъзоси, бошлик уринбосари

Комиссия аъзоси, ТКФБ бошлиги

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" MTICH 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 xaqdakin:

### 1. Shartnoma predmeti

- 1.1. Ushbu Shartnomaga binoan, "Bajaruvchi" "Buyurtmachining" talabiga asosan 1.2.-bandda ko'rsatilgan xizmatlarni (ishlarni bajarish) amalga oshiradi. "Buyurtmachi" bajarilgan xizmatlar uchun o'z vaqtida haq to'laydi.
- 1.2. Xizmat nomi: "2500/6 kVa transformatorining to'liq ta'miri" (Asos: etender.uzex.uz saytida 186230-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 sifat 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 chekina, 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. "Bajaruvchi" "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 82 000 000 (sakson ikki million) 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 qarori talablariga muvofiq oylik kutilayotgan ish hajmining kamida 30% miqdorida avans to'lovini o'tkazadi.
- 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, hamda 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'rish 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. – bandeda 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.-bandeda 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

HC Ba 95  
2. Chirchik  
X/P 1000 219 60184017047402170006  
UPO: 00014  
UHN: 201872214

##### BAJARUVCHI

100094, O'zbekiston Respublikasi  
Toshkent shahri Mo'ynoq ko'chasi, 201  
h/r 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 irrigasiya tizimlari havza boshqarmasi huzuridagi nasos stansiyasi va energiya boshqarmasi" boshlig'i  
Ismoilov



*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

ILOVA №1  
26.11.2022y.  
Shartnomaga № B-150

## SPETSIFIKATSIYA

Texnologik jixozlarni tayorlash va etkazib berish

№	Xizmat nomi	O'lov birligi	Miqdori	umumiy qiymati QQSni hisobga olmagan holda	umumiy qiymati QQSni hisobga olgan holda
1.	2500/6 kVa transformatorining to'liq ta'miri	dona	1	71 304 347.83	82 000 000
<b>Jami:</b>			<b>1</b>	<b>71 304 347.83</b>	<b>82 000 000</b>

Umumiy summa spetsifikatsiya bo'yicha QQSsiz - 71 304 347.83 (yetmish bir million uch yuz to'rt ming uch yuz qirq yetti so'm 83) tiyin, shu jumladan QQSni hisobga olgan holda - 82 000 000 (sakson ikki million) so'mni tashkil etadi.

Ushbu spetsifikatsiya 26.11.2022 yilgi №B-150 – 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



U. Ismoilov



Asqarov Sh.Sh.

Reja va moliya bo'limi boshlig'i

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"



И.Исмоилов

С М Е Т А

на ремонт трансформатора 2500/35/6 кВа

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



Аскарлов Ш.Ш.

Сумма: 82000000  
 Акт № 4/73  
 ШТ. 1 № 6/н

№	Наименование работ	Ед.изм.	Количество	НОРМЫ ВР. ч/ч		Стоим. н/ч прямых труд.затр	Всего стоимость прямых труд.затрат
				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	4,224	4,224	9794,34	41371,29
4	п.4.2.7 Вскрытие активной части	шт	1	8,448	8,448	9794,34	82742,58
5	п.4.2.8 Ремонт крышки тр-тора	шт	1	9,6	9,6	9794,34	94025,66
6	п.4.2.9 Мелкий ремонт бака	шт	1	5,28	5,28	9794,34	51714,12
7	п.4.2.10 Ремонт активной части тр-ра	шт	1	12,288	12,288	9794,34	120352,85
8	п.4.2.16 Ремонт вводов	шт	1	2,4	2,4	9794,34	23506,42
9	п.4.2.20 Герметизац активной части	шт	1	7,68	7,68	9794,34	75220,53
10	п.4.2.22 Установка вводов	шт	1	4,32	4,32	9794,34	42311,55
11	п.5.2.1 Снятие отводов	шт	1	5,952	5,952	9794,34	58295,91
12	п.5.2.2 Снятие верхних ярмовых балок	шт	1	4,32	4,32	9794,34	42311,55
3	п.5.2.3 Расшихтовка верхнего ярма	шт	1	7,68	7,68	9794,34	75220,53
14	п.5.2.4 Снятие прессующих колец	шт	1	1,728	1,728	9794,34	16924,62
15	п.5.2.5 Снятие обмоток ВН	шт	1	5,76	5,76	9794,34	56415,40
16	п.5.2.6 Снятие обмоток НН	шт	1	3,84	3,84	9794,34	37610,27
17	п.5.2.7 Подготов.магнитопровода к устан.	шт	1	4,8	4,8	9794,34	47012,83
18	п.5.2.8 Сборка нижней изоляции	шт	1	5,76	5,76	9794,34	56415,40
19	п.5.2.9 Установка обмоток НН	шт	1	6,72	6,72	9794,34	65817,96
20	п.5.2.10 Установ.цилиндр.под обм. ВН	шт	1	7,68	7,68	9794,34	75220,53
21	п.5.2.11 Установка обмоток ВН	шт	1	8,64	8,64	9794,34	84623,10
22	п.5.2.12 Сборка верхней изоляции	шт	1	4,8	4,8	9794,34	47012,83
23	п.5.2.13 Прессовка обмоток	шт	1	7,68	7,68	9794,34	75220,53
24	п.5.2.14 Шихтовка верхнего ярма	шт	1	26,88	26,88	9794,34	263271,86
25	п.5.2.15 Прессовка верхнего ярма	шт	1	4,8	4,8	9794,34	47012,83
26	п.5.2.16 Установка конструкций отводов	шт	1	5,76	5,76	9794,34	56415,40
27	п.5.2.17 Пайка соединен. отводов	шт	1	12,48	12,48	9794,34	122233,36
28	п.5.2.18 Изолировка и крепление отвод	шт	1	11,52	11,52	9794,34	112830,80
29	п.5.2.19 Отделка активной части	шт	1	3,36	3,36	9794,34	32908,98
30	п.5.2.20 Сушка активной части	шт	1	86,4	86,4	9794,34	846230,98
31	п.6.11.1 Регенерация трансфор. масла (4 циклов)	тн	2,5 x 14,304	35,76	143,04	10143,33	1450901,92
Временные нормы времени							
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							
32	№2 Переизолировка пров. ВН	100м.	30,6	9	275,40	9906,25	2728181,25
33	№3 Переизолировка пров. НН	100м.	12,33	10,4	128,23	9906,25	1270298,25
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							
34	№4 Восстановление обмотки ВН	вит.	1650	0,72	1188,00	10851,42	12891486,96
35	№5 Восстановление обмотки НН	10вит.	894	2,07	1850,58	10851,42	20081420,82
Состав звена 3 чел.: 1 чел. 5 раз. - 10841-31; 1 чел. 4 раз. 9892-99; 1 чел.3 раз. 9445-35; ср.тариф 10059-88							
36	№1 Сборка и разборка конструкц.	шт.	1	4,8	4,8	10059,88	48287,42
37	№1 Электрогазосварочные работы	шт.	1	5,8	5,8	10059,88	58347,30
38	№1 Крановые работы	шт.	1	26,3	26,3	10059,88	264574,84
39	№1 Отбортовка кабельной бумаги для изолировки отводов	шт.	1	43,4	43,4	10059,88	436598,79
40	№1 Нарезка нов. резиновых уплотнений	шт.	1	36	36	10059,88	362155,68
41	№1 Восстанов.выводных шпилек	шт.	1	42	42	10059,88	422514,96
		шт.	1	78	78	10059,88	784670,64

1	2	3	4	5	6	7	8	
							<b>ИТОГО:</b>	<b>43836467,75</b>
		Производственные расходы	27,64%					12116399,69
		Итого производственная себестоимость						55952867,44
		Затраты подрядчика	22,71%					12706896,19
		ИТОГО цена ремонта:						68659763,63
		Материалы:						
		Бумага кабельная	кг	30,00			50000,00	1500000,00
		Лакоткань ЛШМ - 0,12	м2	3,657772			43000,00	157284,20
		Лента киперная х/б	п/м	350,00			418,00	146300,00
		Сода каустическая	кг	5,00			12200,00	61000,00
		Техпластина УМ 6	кг	12,00			65000,00	780000,00
							<b>Итого материал:</b>	<b>2644584,20</b>
		<b>ИТОГО:</b>						<b>71304347,83</b>
		НДС		15,00%				10695652,17
		<b>К ОПЛАТЕ:</b>						<b>82000000,00</b>
		Восемьдесят два миллиона сум						

Смета составлена на основании:  
1. Норма времени.

Составил мастер цеха:

Джамилов Б.С.

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ РЕМОНТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЭНЕРГОТАЪМИР»

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 5

Технического состояния трансформатора при сдаче  
трансформатора на капитальный ремонт

от «26» 11 2022г.

г.Каттакургана

Составлен комиссией в составе от Зага Рзһон ИТНВ - ведущий  
инженер - Касбаров. М

От СРП АО «Энерготашмир» на 2-к чеха №4 Бурханов Б.И  
эл. сл. Браз - Муртазев С.М эл. сл. Браз - Муртазев. А  
эл. сл. ЧРАЗ Рахмиев. И

В результате осмотра трансформатора мощ. 2500/35/6 № 811 установлено:

1. Бак и крышка удв требуется ревизия и ремонт

2. Масло 7 см от крышки БАКА ТР-РА

3. Изоляторы ВН и НН удв.

4. Переключатель нет

5. Ввода удв

6. Шпильки ВН и НН удв.

7. Метизы удв.

8. Обмотки ВН требуется переизолировка и перематка

9. Обмотки НН требуется переизолировка и перематка

10. Магнитопровод удв ревизия

11. Радиаторы удв ремонт фланцев

12. Выхлопная труба нет надо установить

13. Т/с фильтр нет

14. Газовое устройство ревизия проверка на отключение

15. Сливная задвижка есть ревизия

16. Прочие далее согласно по акту СРП АО  
«Энерготашмир» чеха №4

ПОДПИСИ



Касбаров. М  
Бурханов Б.И  
Муртазев С.М  
Муртазев А.С  
Рахмиев И