

“TASDIQLAYMAN”

Jizzax bosh nasos  
stansiyasi boshqarmasi  
boshlig'i



*A. Kulatov*  
A. Kulatov

Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi ob'ektlarida 2022 yil joriy ta'mirlash ya'ni “Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish bo'yicha electron tovar xom-ashyo birjasida o'tkazilgan tanlov yakuni

### B A Y O N I №35

12-dekabr 2022 yil

Bo'ston sh.

#### Tanlovni baholash komissiyasi:

- |              |  |
|--------------|--|
| 1. O.Albekov | -tanlov komissiyasi raisi,<br>boshliqning birinchi o'rinbosari |
| 2. J.Imamov  | -a'zo, bosh hisobchi   |
| 3. F.O'ralov | -a'zo, ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i                      |
| 4. B.Norboev | -a'zo, energetika bo'limi boshlig'i                            |
| 5. K.Kulatov | -a'zo, NSYKvaGI foydalanish sektori boshlig'i                  |
| 6. D.O'rolav | -kotib   |

#### Tanlovda qatnashganlar:

1. “JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR” MCHJ
2. “YANGIER NASOS TA'MIR” MCHJ

#### KUN TARTIBI:

1. “Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish bo'yicha 2022 yil 30-noyabrdan 2022 yil 7-dekabrgacha O'zbekiston Respublikasi tovar xom ashyo birjasiga joylashtirilgan.

Lot raqami № 22110012202058

2. Tanlovni tashkil qilish.

3. “Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish.

Tanlov 2022 yil 7-dekabr kuni pudrat tashkilotlari “JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR” MCHJ va “YANGIER NASOS TA'MIR” MCHJ ishtirokida electron tovar xom-ashyo birjasi orqali bo'lib o'tdi.

Tanlovda “Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash” ishlarini bajarish bo'yicha hujjatlar talabgorlar e'tiboriga xavola qilindi.

Tanlov komissiyasi baholari va birja avtomatik narx natijalariga ko'ra “JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR” MCHJ tanlov g'olibi bo'ldi.

**Yuqoridagilarga asoslanib so'rovnoma o'tkazuvchi  
komissiya qaror qiladi:**

1. "Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish "JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR" MCHJ ga topsirilsin.

2. "Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash" ishlarini bajarish umumiy bahosi 75 000 000 so'm deb belgilansin.

3. "Jizzax bosh nasos stansiyasidagi 1 dona 110 kVt 1000 ay/min.li, 1 dona 75 kVt 1500 ay/min.li, 1 dona 55 kVt 1500 ay/min.li va 2 dona 45 kVt 1500 ay/min.li elektrodvigatellarni joriy ta'mirlash" ob'ekti ishlarini bajarish muddati 20 kun deb belgilansin.

4. Buyurtmachi bilan tanlov ishtirokchilari o'rtasida bo'lib o'tgan rasmiylashtirilgan bayonnomani davlat xaridlarining elektron tizimida ikki ish kunida tanlash o'tkazish natijalari bo'yicha hech qanday e'tirozlar kelib tushmaganligi uchun tanlov g'olibi "JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR" MCHJ bilan xuquqiy kuchga ega bo'lgan qonun talablariga javob beradigan shartnoma tuzilsin va imzolansin.

So'rovnoma komissiyasi raisi:



O. Albekov

A'zolari:



J. Imamov

F. O'ralov

B. Norboev

K. Kulatov

D. O'rolav

Kotib:

**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 202058 на приобретение ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯДАГИ 1 дона 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ВА 2 ДОНА 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Способ проведения электронный

Дата 07.12.2022

Время рассмотрения 07.12.2022 16:50

Закупочная комиссия Жиззах бош насос станцияси бошкармаси, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Boshliq birinchi o'rinbosari	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Секретарь комиссии</b>	URO LAV DONIYOR BAXTIYOR O'G'LI	Yangi texnika va texnologoyalarni joriy etish bo'yicha muhandis	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Nasos stansiyalari sektori boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Energetika bo'limi boshlig'i	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi
<b>Член комиссии</b>	IMAMOV JAXONGIR XOLDAROVICH	Bosh hisobchi	Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 07.12.2022 года № лота 202058.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 85.00 / Весовой коэф. ценовой части: 15.00)

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по профилактическому ремонту электродвигателя</b>
<b>Подробное описание</b>	ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯДАГИ 1 дона 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ВА 2 ДОНА 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
<b>Количество товара</b>	1.00
<b>Единица измерения</b>	
<b>Цена товара (услуги) за единицу</b>	81 108 475.00
<b>Стартовая сумма</b>	81 108 475.00
<b>Валюта</b>	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Ишни бажариш учун техника ва асбоб ускуналари мавжудлиги

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишни бажариш учун техника ва асбоб ускуналари мавжудлиги

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	14	Экспертная		
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	25	Экспертная		

Критерий №2 Айнан шу фаолият бўйича амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Айнан шу фаолият бўйича амалга оширилган ишлар тўғрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	18	Экспертная		
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	25	Экспертная		

Критерий №3 Танловда иштирок этадиган корхонанинг доимий ва ёлланма ишчилари тугрисида маълумот.

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловда иштирок этадиган корхонанинг доимий ва ёлланма ишчилари тугрисида маълумот.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	19	Экспертная		
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	19	Экспертная		

Критерий №4 Танловда иштирок этадиган корхонанинг айланма маблаг хакида маълумотлари ва гувоҳномаси

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловда иштирок этадиган корхонанинг айланма маблаг хакида маълумотлари ва гувоҳномаси

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	12	Экспертная		
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	25	талабга асосан суралган хужжатлар тақдим этилмоқда	17	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	81 108 475.00	75 000 000.00 UZS	75 000 000.00	00.00	75 000 000.00	07.12.2022 12:11:16	15
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	81 108 475.00	80 000 000.00 UZS	80 000 000.00	00.00	80 000 000.00	07.12.2022 11:48:49	14.0625

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ	73.1	15	88.1
ООО YANGIYER NASOS TA'MIR	53.55	14.0625	67.6125

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 202058 от 07.12.2022 года на приобретение ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯДАГИ 1 дона 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ВА 2 ДОНА 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ определила победителем:

JONDOR ELEKTRO MASHINA TA'MIR MCHJ  
300782199

и резервный исполнитель: ООО YANGIYER NASOS TA'MIR (304522423)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
----------	--------	-------------	-------------

<b>Председатель комиссии</b>	ALBEKOV ORIF ANVAROVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	UROLOV FARXOD SUYUNOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	KULATOV KAMOLIDDIN UKTAMOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	NORBOYEV BOBOMUROD ASQARALI O'G'LI	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	IMAMOV JAXONGIR XOLDAROVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

## 40-сонли пудрат шартномаси

12-декабр 2022 йил.

Жиззах бош насос станцияси бошқармаси (кейинги ўринларда “Буюртмачи” деб юритилади) номидан Бюджет асосида фаолият юритувчи раҳбари Кулатов А ва “JONDOR ELEKTRO MASHINA TA’MIR” МСНЖ кейинги ўринларда “Пудратчи” деб юритилади) номидан Низом асосида фаолият юритувчи раҳбари С.Нодиров мазкур шартномани кўйидагилар ҳақида туздилар.

ЛОТ:2022 й 30 ноябрдаги № 22110012202058

### 1. Шартнома предмети

1.1. Пудратчи ўз зиммасига буюртмачининг топшириғига кўра мазкур шартноманинг 1.2.-бандида кўрсатилган ишларни бажариш ва унинг натижасини буюртмачига топшириш мажбуриятини олади, буюртмачи эса ишларнинг натижасини қабул қилиб олиш ва бунинг учун ҳақ тўлаш мажбуриятини олади.

1.2. Пудратчи кейинги ўринларда “Ишлар” деб аталадиган кўйидаги ишларни бажариш мажбуриятини олади:

## **ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯДАГИ 1 дона 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, 1 дона 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ВА 2 ДОНА 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ, ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

Кўрсатилган ишларни бажариш учун буюртмачи 2022 йил 14-декабрга қадар пудратчига зарурий лойиҳа-смета ҳужжатлари, техник шартлар тақдим этиш мажбуриятини олади.

1.3. Пудратчи ишларни ўзининг материалларидан, ўзининг асбоб-ускунасида ва ўзининг инструментлари билан бажаради.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Буюртмачи томонидан дастлабки 30 % аванс маблағи ажратилган кундан бошлаб 20 кун ичида амалга оширади.

1.4.1. Ишлар буюртмачи ёки унинг ваколатли вакили томонидан ишларни қабул қилиш-топшириш далолатномаси имзолангандан кейин бажарилган деб ҳисобланади.

### 2. Мажбуриятларнинг бажарилиши муддати

2.1. Буюртмачи пудратчига шартнома умумий қийматининг 30 % миқдоридан бунақ туловларини амалга оширади. Ишларни қабул қилишда аниқланган нуқсон ва камчиликларни бартараф этиш ишлари тўлиқ ҳажмда бажарилгандан сўнг буюртмачига бажарган ишлар учун охириги, узил-кесил, ҳисоб-китобни амалга оширади.

2.2. Мазкур шартнома Ҳазначилик органларида рўйхатдан ўтгандан сўнг кучга киради ва 2022 йил 31 декабргача амал қилади.

### 3. Тарафларнинг ҳуқуқ ва мажбуриятлари

#### 3.1. Пудратчининг мажбуриятлари:

3.1.1. Ишларни лозим бўлган сифатда бажариш.

3.1.2. Ишларни мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган муддатда бажариш.

3.1.3. Объектга лойиҳага биноан зарур булган материалларни, конструкцияларни, бутловчи ашёларни етказиб бериш ва уларни қабул қилиш, тушириш, тахлаш ҳамда сақлашни амалга ошириши;

3.1.4. Ушбу шартнома бўйича ишларни бажариш учун жалб қилинадиган махсус ташкилотлар билан субпудрат шартномаларини тузгани туғрисида буюртмачига ахборот бериши ва у томондан ишларнинг бажарилиши юзасидан назоратни таъминлаши;

3.1.5. Ишларнинг натижасини буюртмачига топшириш.

3.1.6. Агар пудратчи ишларни бажариш жараёнида шартнома шартларидан ишларнинг сифатини ёмонлаштиришга олиб келадиган четга чиқишга йўл қўйган бўлса, буюртмачининг талабига биноан аниқланган барча камчиликларни 10 кун ичида текинга бартараф этиш.

3.1.7. Техника хавфсизлиги, ёнғин хавфсизлиги ва объектни қўриқлаш бўйича зарурий чора-тадбирларнинг бажарилишини таъминлаши;

3.1.8. Ишларни шахсан бажариш.

#### 3.2. Пудратчи кўйидаги ҳуқуқларга эга:

3.2.1. Буюртмачи томонидан мазкур шартноманинг 3-бандида кўрсатилган ҳақ тўлаш мажбурияти бажарилмаганда, пудратчи ишларнинг натижасини ушлаб туриш ҳуқуқига эга.

#### 3.3. Буюртмачининг мажбуриятлари:

3.3.1. Пудратчидан ишлар тугалланганлиги ҳақида хабарнома олгандан кейин 5 кун ичида ёки мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган муддат тугаганда, ишларнинг натижасини кўриб чиқиш ва қабул қилиш, ишларнинг натижасини ёмонлаштирадиган шартномадан четга чиқишлар ёки ишлардаги бошқа камчиликлар аниқланганда, булаф ҳақида пудратчига дарҳол хабар бериш.

3.3.2. Ишларнинг натижаларини қабул қилган пайтдан мазкур шартноманинг 3-бандида кўрсатилган ҳисоблашишлар тартиби бўйича ишлар учун ҳақ тўлаш.

#### 3.4. Буюртмачи кўйидаги ҳуқуқларга эга:

3.4.1. Ҳар қандай вақтда пудратчининг фаолиятига аралашмаган ҳолда у томонидан бажариладиган ишларнинг бориш жараёни ва сифатини текшириш.

3.4.2. Буюртмачи иш натижаси ўзига топширилгунга қадар истаган вақтда шартномадан воз кечиб, белгиланган баҳонинг буюртмачи шартномани бажаришдан воз кечганлиги тўғрисидаги хабарнома олингунга қадар бажарилган ишлар қисмига муносиб қисмини пудратчига тўлаш. Бунда буюртмачи пудратчига шартноманинг бекор қилиниши туфайли етказилган зарарни бажарилган ишнинг баҳоси билан ҳамма иш учун белгиланган баҳо ўртасидаги фарқ доирасида тўлаши ҳам шарт.

#### **4. Шартноманинг баҳоси ва ҳисоблашишлар тартиби**

4.1. Мазкур шартноманинг баҳоси ҚҚС билан 75 000 000 (Етмиш беш миллион) сўмни ташкил қилади.

4.2. Буюртмачи томонидан пудратчига шартнома баҳосини тўлаш бажарувчининг мазкур шартномада кўрсатилган ҳисоб-китоб ҳисобварағига пул маблағларини кўчириш йўли билан амалга оширилади.

#### **5. Тарафларнинг жавобгарлиги**

5.1. Пудратчи мазкур шартноманинг 1.4-бандида кўрсатилган ишларни бажариш муддатини бузганлиги учун буюртмачига шартнома суммасидан 0,4 % миқдорда жарима ва ҳар бир кечиктирилган кун учун мажбурият бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорда пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар баҳосининг 50 фоиздан ошиб кетмаслиги лозим. Пеняни тўлаш шартнома мажбуриятларини бузган тарафни етказилган зарарни қоплашдан озод этмайди.

5.2. Бажарилган ишлар ҳақини ўз вақтида тўламаганлик учун буюртмачи пудратчига ўтказиб юборилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорда, аммо кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоиздан ортиқ бўлмаган миқдорда пеня тўлайди.

5.3. Мазкур шартномада кўзда тутилмаган тарафларнинг жавобгарлик чоралари Ўзбекистон Республикаси ҳудудида амал қилувчи фуқаролик қонунчилиги меъёрларига мувофиқ қўлланади.

5.4. Неустойка тўлаш тарафларнинг улар олдида турган мажбуриятларини бажаришдан ёки шартларнинг бузилишини бартараф этишдан озод этмайди.

#### **6. Форс-мажор ҳолатлари**

6.1. Ҳеч бир тараф иккинчи тараф олдида ўзига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра ва енгиб бўлмас куч мавжуд бўлган тақдирда ушбу шартномада кўрсатилган мажбуриятлари бўйича жавобгар эмас. (Уруш эълон қилиниши ёки бошланиши, фуқаролар тартибсизлиги, эпидемия, эмбарго, ер қимирлаши, сув тошқини, ёнғин ва бошқа табиий офатлар шулар жумласидандир.)

6.2. Бартараф қилиб булмайдиган кучларнинг мавжудлиги ёки амалда давом этаётганлигини Ўзбекистон Республикаси Ҳукуматининг шунга оид қарорлари ёки бошқа ваколатли органлар томонидан берилган гувоҳномалари унинг етарли даражадаги тасдиғи бўлиб ҳисобланади.

6.3. Ўз мажбуриятини бажармаган тараф шартнома бўйича мажбуриятни бажаришга унинг таъсир кўрсатиши ёки монелик қилиши тўғрисида бошқа тарафга имкон қадар тезда хабар бериши лозим.

#### **7. Низоларни ҳал этиш тартиби**

7.1. Мазкур шартномани бажаришда юзага келадиган низолар ва келишмовчиликлар тарафлар ўртасида имкон қадар музокаралар йўли билан ҳал этилади.

7.2. Низоларни тарафларнинг музокаралари йўли билан ҳал этиш имкони бўлмаган тақдирда, тарафлар келишмовчиликларни бартараф этиш борасида қонунчиликда кўзда тутилган судгача бўлган жараёнларни амалга оширилганларидан сўнг уларни Жиззах шаҳрида жойлашган Жиззах вилоят иқтисодий судида кўриб чиқишга топширадилар.

#### **8. Шартномага ўзгартириш ва қўшимчалар киритиш тартиби**

8.1. Ушбу шартномага ҳар қандай киритилган қўшимча ва ўзгартишлар ёзма равишда расмийлаштирилиб, ҳар иккала тараф имзоланиб, Ҳазначилик органларида рўйхатдан ўтгандан сўнг ҳақиқий кучга эга бўлади.

8.2. Шартномани муддатидан олдин бекор қилиш тарафларнинг келишуви бўйича ёхуд Ўзбекистон Республикасининг амалдаги Фуқаролик кодекси ва қонун ҳужжатларида назарда тутилган асослар бўйича, етказилган зарарларни қоплаш билан амалга оширилиши мумкин.

8.3. Буюртмачи қўйидаги ҳолларда шартномани бекор қилишга ҳақли:

-Пудратчининг айби билан ишларнинг боришини сустраслик билан тухтатиб турилиши, яъни ушбу шартномадаги ишларнинг тамом бўлиш муддати бир ойдан кўпга ошиб кетганда;

-Пудратчининг шартнома шартларини бузиши натижасида лойиҳада кўрсатилган ишларнинг сифати пасайганда.

8.4. Пудратчи қўйидаги ҳолларда шартномани бекор қилишга ҳақли:

-Буюртмачи томонидан пудратчига боғлиқ бўлмаган сабаблар бўйича қурилиш-монтаж ишларининг боришини бир ойдан ошадиган муддатга тухтатиб турганда;

-Буюртмачи томонидан кейинчалик ишларни молиялаш имконияти йўқотилганда.

8.5. Буюртмачи ва пудратчининг биргаликдаги қарори бўйича шартнома бекор қилинганда, буюртмачига тугатилмаган қурилиш топширилади, буюртмачи эса пудратчига улар томонидан аниқланган бажарилган ишларнинг ҳажми қийматини тўлайди.

### 9. Якуний қондалар

9.1. Мазкур шартномага киритиладиган ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар, улар фақат ёзма шаклда тузилиб, тарафларнинг бунга ваколатли вакиллари томонидан имзоланиб, Ғазначилик органларида рўйхатдан утгандан сунг ҳақиқий ҳисобланади.

9.2. Мазкур шартнома икки нусхада тузилди. Иккала нусха айнан бир хил ва тенг кучга эга. Тарафларнинг ҳар бирида мазкур шартноманинг бир нусхаси мавжуд.

9.3. Шартномага илова \_\_\_\_\_

### 10. Томонларнинг юридик манзили ва реквизитлари:

#### «Ижрочи»

**“JONDOR ELEKTRO MASHINA TA’MIR” MCHJ**

(етказиб берувчининг (пудратчининг) номи)

Манзил: Бухоро вилояти Жондор тумани,  
Қароли МФЙ

Расчетный счет: 2020 8000 804 730 942 001

Банк номи: АТБ “Агро банк” Жондор филиали

МФО: 00096 СТИР: 300 782 199

ИФУТ: \_\_\_\_\_

#### «Буюртмачи»

**Жиззах бош насос станцияси бошқармаси**

(буюртмачи номи)

Манзил: Жиззах вилояти Зарбдор тумани Бўстон  
шахарчаси У.Хужабеков кучаси 1 уй  
Тел./факс: 72-512-14-04; 72-512-13-64  
ШҒХ\* 100010860082207042402170003

СТИРи: 302 580 489

ИФУТ:

Ғазначилик бўлинмасининг номи  
Шароф Рашидов тумани бўйича Ғазначилик  
бўлинмаси

**ЯҒХ 23 402 000 300 100 001 010**

Банк номи: Марказий банкнинг

Тошкент шаҳар Бош бошқармаси

Ғисоб-китоб-касса маркази (ХККМ)

МФО: 00 014

Ғазначилик бўлинмасининг

СТИРи: 201 122 919

Раҳбар:

**С.Нодиров**

(лавозим) (Ф.И.Ш)



Буюртмачи

Раҳбари:

**А.Кулатов**



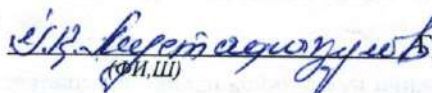
Изоҳ:

\* - Буюртмачилар ёки капитал қўйилма буюртмачиларининг тегишли шахсий ғазна ҳисобварағи (ёки шахсий ғазна ҳисобварақлари) кўрсатилади.

Юрист хулосаси: Ушбу шартнома “Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳукукий базаси тугрисида”ги қонунга мос равишда тузилган

Хуқуқшунос:

  
(ИМЗО)

  
(Ф.И.Ш)

Шартнома : № \_\_\_\_\_

**Жиззах бош насос станциясидаги 55 кВт 1500 айл/мин электродвигателни  
жорий таъмирлаш иши учун  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма
				ва. ед. измерения	по проектным		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 55 КВТ 1500 ОБ/МИН</b>							
1	ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 55/1500 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84	17167	14420
2	ERN34-310-977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,0000			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6	17167	44634
3	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,584	17167	27193
4	ERN34-310-977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	3,0000			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,69	17167	11845
5	ERN34-310-977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49	17167	8412
6	ERN34-310-977:2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48	17167	111242
7	ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,24	3,24	17167	55621
8	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
9	ERN34-310-977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,25	6,25	17167	107294
10	ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2	17167	37767
11	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
12	ERN34-310-977:2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5	17167	111586
13	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188	17167	20394
14	ERN34-310-977:2009 П 5.3.10.1 B	ПРИГOTOВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	РОТОР	1,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54	17167	26437

15	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	РОТОР	1,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
16	ERN34-310-977:2009 П 5.3.17.5 F	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,8	12,8	17167	219738
17	ERN34-310-977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2,0000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4	17167	58368
18	ERN34-310-977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
19	ERN34-310-977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4	17167	41201
20	ERN34-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
21	ERN34-310-977:2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	0,3000			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105	17167	1803
22	ERN34-310-977:2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ	6,0000			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,95	11,7	17167	200854
23	ERN34-310-977:2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	1,0000			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	8,3	17167	142486
24	ERN34-310-977:2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0000			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,92	11,52	17167	197764
25	ERN34-310-977:2009 П 5.6.28.2.D F	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6,0000			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2	17167	20600
26	ERN34-310-977:2009 П 5.6.29.2.C F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0000			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38	17167	6523
27	ERN34-310-977:2009 П 5.6.1.3 D	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0000			
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34	17167	23004
28	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0000			
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
29	ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6	17167	10300
30	ERN34-310-977:2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4	17167	24034
31	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	32,60		122609	3997053
32	ПРАЙЛИСТ	СЛОДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	1,50		190000	284443
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,80		138522	387862
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,90		43710	214179
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42		16000	6720

36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,24	73913	239478
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК	ШТ	2,00	120869	241738
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,00	23800	47600
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,50	20338	30507
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,70	62174	478740
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,40	48000	115200
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,24	69500	155680
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 55 КВТ	ШТ	3,00	14870	44610
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3,00	43853	131559
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч СОЦСТРАХ) 12%	сум			1598025
		МАТЕРИАЛЫ				6375369
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ МАТЕР				318768
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				8292162
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %				1540684
		ИТОГО БЕЗ НДС				9832846
		НДС 15%				1474927
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ	сум			11307773

"Жондор электро машина таъмир" МЧЖ рахбари



*Handwritten signature*

С.Нодиров

**Жиззах бош насос станциясидаги 110 кВт 1000 айл.мин. электродвигателни жорий таъмирлаш иши учун  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма
				на ед. измерения	по проектным		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 110 КВТ 1000 ОБ/МИН</b>							
1	ЕРН34-310-977.2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 110/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84	17167	14420
2	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,0000			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6	17167	44634
3	ЕРН34-310-977.2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,384	17167	27193
4	ЕРН34-310-977.2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	3,0000			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,69	17167	11845
5	ЕРН34-310-977.2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49	17167	8412
6	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48	17167	111242
7	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,24	3,24	17167	55621
8	ЕРН34-310-977.2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
9	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,25	16,25	17167	278964
10	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2	17167	37767
11	ЕРН34-310-977.2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
12	ЕРН34-310-977.2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5	17167	111586
13	ЕРН34-310-977.2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188	17167	20394
14	ЕРН34-310-977.2009 П 5.3.10.1 B	ПРИГотовка и лужение хомутиков	РОТОР	1,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54	17167	26437
15	ЕРН34-310-977.2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	РОТОР	1,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
16	ЕРН34-310-977.2009 П 5.3.17.5 F	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,8	22,8	17167	391408
17	ЕРН34-310-977.2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2,0000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4	17167	58368
18	ЕРН34-310-977.2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
19	ЕРН34-310-977.2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4	17167	41201
20	ЕРН34-310-977.2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000			

20.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
21	ERN34-310-977.2009 П.5.6.24 F	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	Ю ПЛАСТ	0,3000			
21.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105	17167	1803
22	ERN34-310-977.2009 П.5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТЯЖКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКО ДЕРЖА	6,0000			
22.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,95	11,7	17167	200854
23	ERN34-310-977.2009 П.5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧ НОЕ	6,0000			
23.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	49,8	17167	854917
24	ERN34-310-977.2009 П.5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧ НОЕ	6,0000			
24.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52	17167	94762
25	ERN34-310-977.2009 П.5.6.28.2 D F	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6,0000			
25.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2	17167	20600
26	ERN34-310-977.2009 П.5.6.29.2 C F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0000			
26.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38	17167	6523
27	ERN34-310-977.2009 П.5.6.1.3 D	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0000			
27.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34	17167	23004
28	ERN34-310-977.2009 П.5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0000			
28.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
29	ERN34-310-977.2009 П.5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
29.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6	17167	10300
30	ERN34-310-977.2009 П.5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
30.1	I	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4	17167	24034
31	ПРАЙЛИСТ	Эмаль провод	кг	78,0000	#####		12324000
32	ПРАЙЛИСТ	Установочный кабель	кг	4,5000	25000,00		112500
33	ПРАЙЛИСТ	Краска эмаль	кг	0,9000	1800,00		1620
34	ПРАЙЛИСТ	Изолянта	кг	2,0000	5000,00		10000
35	ПРАЙЛИСТ	Синтофлекс	кг	2,2000	85000,00		187000
36	ПРАЙЛИСТ	Наконечники мел	шт	6,0000	35000,00		210000
37	ПРАЙЛИСТ	Клины для паз	шт	24,0000	8500,00		204000
38	ПРАЙЛИСТ	Электрокартон	кг	3,3000	64000,00		211200
39	ПРАЙЛИСТ	трубка ПВХ-0,8	м	20,0000	4500,00		90000
40	ПРАЙЛИСТ	Лак ПФ-95	кг	2,5000	53000,00		132500
41	ПРАЙЛИСТ	Лента кипр	метр	24,0000	2200,00		52800
42	ПРАЙЛИСТ	Рейка клин	метр	5,2000	6200,00		32240
43	ПРАЙЛИСТ	Ликоткан	м2	0,6000	42000,00		25200
44	ПРАЙЛИСТ	Подшипник	шт	2,0000	#####		700000
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч СОЦСТРАХ) 12%					2447791
		МАТЕРИАЛЫ					14293060
		ТРАНСПОРТНЫЙ РАСХОД 5% ОТ МАТЕРИАЛА					714653
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					17455504
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %					3245233
		ИТОГО БЕЗ НДС					20698737
		НДС 15%					3104810
		<b>ВСЕГО КОШТАТЕ</b>					<b>23803547</b>

Жондор электро таъмир МЧЖ раҳбари



С.Нодиров

**Жиззах бош насос станциясидаги 75 кВт 1500 айл.мин. электродвигателни  
жорий таъмирлаш иши учун  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма
				на. ед. измерения	по проектам		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ I. ЭЛ. ДВИГ-Л 75 КВТ 1500 ОБ/МИН</b>							
1	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.1.4.2 Н	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 75/1500 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	1,25	17167	21439
2	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.2.6 Н	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,0000			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,75	3,75	17167	64376
3	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.3.9.2 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА(60ПАЗ)	ЮПАЗ	6,0000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,5	17167	25751
4	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.6.12 Н	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	6,0000			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,8	17167	30901
5	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.1.5.1 Н	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,85	17167	14592
6	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.3 D	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА (60 ПАЗ)	ПАЗ	60,0000			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	7,2	17167	123602
7	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.4.6 Н	ЗАКАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СТАТОР	1,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,58	3,58	17167	61458
8	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.1.7.2 Н	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,16	17167	2747
9	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.5.6 Н	НАМОТКА СЕКЦИЙ СТАТОР	СТАТОР	1,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,75	3,75	17167	64376
10	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.7.2 Н	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАШДАЖИРОВКА ЛЮБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,7	2,7	17167	46351
11	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.6.12 Н	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,25	21,25	17167	364799
12	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.6.11 Н	ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	0,52	17167	8927
13	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.3.21 D	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6	17167	10300
14	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.2.8 Н	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,3	17167	5150
15	ЕРНЗ4-310-977.2009 П 5.1.8.2 Н	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85	17167	31759
16	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ПВХ	ПМ	1,0000		2957,00	2957
17	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КТ	3,2000		138522,00	443270
18	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КТ	5,8600		43710,00	256141
19	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	5,9000		43853,00	258733
20	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	3,4600		70380,00	243515

21	ПРАЙЛИСТ	ШНУР ЧУЛОК	М	23,0000	525,00	12075
22	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2,9000	73913,00	214348
23	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	3,4000	62174,00	211392
24	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	1,1000	48000,00	52800
25	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,2000	23800,00	52360
26	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,4000	20338,00	28473
27	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	3,8700	69500,00	268965
28	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	49,9000	158000,00	7884200
29	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	7,9800	190000,00	1516200
30	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ ДВ 75 КВТ	ШТ	2,0000	350000,00	700000
31	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ	6,0000	27739,00	166434
		ЗАРПЛАТА ( В Т.Ч СОЦСТРАХ) 12%	сум			876547
		МАТЕРИАЛЫ				12311862
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ МАТЕРИАЛА				615593
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				13804002
		ПРОЧЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %				2564784
		ИТОГО БЕЗ НДС				16368786
		НДС 15%				2455318
		<b>ВСЕГО К ОПЛАТЕ</b>	сум			<b>18824104</b>

"Жондор электро машина таъмир" МЧЖ раҳбари



С.Нодиров.

**Жиззах бош насос станциясидаги 45 кВт 1500 айл/мин. электродвигателни  
жорий таъмирлаш иши учун  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измере ния	Количество		Цена	Сумма
				на ед. измере ния	по проекти ым		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ I. ЭЛ. ДВИГ.-Л 45 КВТ 1500 ОБ/МИН</b>							
1	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЯ 45/1500 ОБ/МИН	ЭЛ ДВ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84	17167	14420
2	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ ДВ	1,0000			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6	17167	44634
3	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.3.9.1	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,584	17167	27193
4	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	3,0000			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,69	17167	11845
5	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЯ	ЭЛ ДВ	1,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,46	17167	8412
6	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48	17167	111242
7	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,24	3,24	17167	55621
8	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
9	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,25	6,25	17167	107294
10	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2	17167	37767
11	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОНИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
12	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЯ	РОТОР	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5	17167	111586
13	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.3.9.1	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188	17167	20394
14	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.3.10.1 B	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	РОТОР	1,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54	17167	26437
15	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	РОТОР	1,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
16	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.3.17.5	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,8	12,8	17167	219738
17	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2,0000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4	17167	58368
18	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
19	ЕРН34-310- 977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4	17167	41201

20	ERN34-310-977.2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
21	ERN34-310-977.2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИ	0,3000			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105	17167	1803
22	ERN34-310-977.2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКОДЕРЖАТ	6,0000			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	5,7	17167	97852
23	ERN34-310-977.2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНОЕ	1,0000			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	8,3	17167	142486
24	ERN34-310-977.2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНОЕ	6,0000			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52	17167	94762
25	ERN34-310-977.2009 П	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТНОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6,0000			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2	17167	20600
26	ERN34-310-977.2009 П	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0000			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38	17167	6523
27	ERN34-310-977.2009 П 5.6.1.3	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0000			
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34	17167	23004
28	ERN34-310-977.2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0000			
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
29	ERN34-310-977.2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6	17167	10300
30	ERN34-310-977.2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛДВ	1,0000			
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4	17167	24034
31	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,40		122609,00	3482096
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,60		190000,00	494000
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,80		138522,00	387862
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,90		43710,00	214179
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42		16000,00	6720
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,24		73913,00	239478
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2,00		100869,00	201738
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,00		23800,00	47600
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,50		20338,00	30507
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,70		62174,00	478740
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,40		48000,00	115200
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,24		69500,00	155680
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 45 КВТ	ШТ	3,00		14870,00	44610
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	3,00		43853,00	131559
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч СОЦСТРАХ) 12%					1392021
		МАТЕРИАЛЫ					6029968
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ МАТЕРИАЛА					301498
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					7723487
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %					1435024
		ИТОГО БЕЗ НДС					9158511
		НДС 15%					1373777
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ					10532288

"Жондор электро машина таъмир" МЧЖ раҳбари

С.Нодиров



**Жиззах бош насос станциясидаги 45 кВт 1500 айл/мин. электродвигателни жорий таъмирлаш иши учун  
КАЛЬКУЛЯЦИЯ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Цена	Сумма
				на ед. измерения	по проектным		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ I. ЭЛ. ДВИГ-Л 45 КВТ 1500 ОБ/МИН</b>							
1	ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 45/1500 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
2	ERN34-310-977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84	17167	14420
			ЭЛ.ДВ	1,0000			
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
3	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6	17167	44634
			10 ПАЗ	7,2000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
4	ERN34-310-977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,584	17167	27193
			ВЫВОД	3,0000			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
5	ERN34-310-977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,69	17167	11845
			ЭЛ.ДВ	1,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
6	ERN34-310-977:2009 П 5.2.3.С	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49	17167	8412
			ПАЗ	1,0000			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
7	ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48	17167	111242
			ШТ.	1,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
8	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч	3,24	3,24	17167	55621
			СТАТОР	1,0000			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
9	ERN34-310-977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
			СТАТОР	1,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
10	ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	6,25	6,25	17167	107294
			СТАТОР	1,0000			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
11	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2	17167	37767
			СТАТОР	1,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
12	ERN34-310-977:2009 П 5.3.8.С	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
			РОТОР	1,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
13	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.1	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5	17167	111586
			10 ПАЗ	5,4000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
14	ERN34-310-977:2009 П 5.3.10.1 B	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУПЬКОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188	17167	20394
			РОТОР	1,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
15	ERN34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54	17167	26437
			РОТОР	1,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
16	ERN34-310-977:2009 П 5.3.17.5	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12	17167	2060
			РОТОР	1,0000			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
17	ERN34-310-977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ЧЕЛ.-Ч	12,8	12,8	17167	219738
			ПОДШИПНИК	2,0000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
18	ERN34-310-977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4	17167	58368
			КОЛЛЕКТОР	3,0000			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
19	ERN34-310-977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
			КОЛЛЕКТОР	3,0000			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
			ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4	17167	41201

20	ERN34-310-977.2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8	17167	30901
21	ERN34-310-977.2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛОСТИ	0,3000			
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105	17167	1803
22	ERN34-310-977.2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ЩЕТОК	ЩЕТКОДЕРЖАТ	6,0000			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	5,7	17167	97852
23	ERN34-310-977.2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНОЕ	1,0000			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	8,3	17167	142486
24	ERN34-310-977.2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНОЕ	6,0000			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52	17167	94762
25	ERN34-310-977.2009 П	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ	ЩЕТКУ	6,0000			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2	17167	20600
26	ERN34-310-977.2009 П	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ЩЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0000			
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38	17167	6523
27	ERN34-310-977.2009 П 5.6.1.3	БАЛАНСИРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0000			
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34	17167	23004
28	ERN34-310-977.2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОНИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0000			
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25	17167	4292
29	ERN34-310-977.2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000			
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6	17167	10300
30	ERN34-310-977.2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000			
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4	17167	24034
31	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,40	122609,00	3482096	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,60	190000,00	494000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,80	138522,00	387862	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,90	43710,00	214179	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	16000,00	6720	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,24	73913,00	239478	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2,00	100869,00	201738	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,00	23800,00	47600	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,50	20338,00	30507	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,70	62174,00	478740	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,40	48000,00	115200	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,24	69500,00	155680	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 45 КВТ	ШТ	3,00	14870,00	44610	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	3,00	43853,00	131559	
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч СОЦСТРАХ) 12%					1392021
		МАТЕРИАЛЫ					6029968
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5% ОТ МАТЕРИАЛА					301498
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ					7723487
		ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %					1435024
		ИТОГО БЕЗ НДС					9158511
		НДС 15%					1373777
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ					10532288

"Жондор электро машина таьмир" МЧЖ рахбари:



С.Нодиров