

«ТАС ДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ”
бошлиги

А.Абдураимов

2022 йил

“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси”нинг Насос станцияларидаги 1 дона 800 кВт 1000 об/мин, 1 дона 320 кВт 750 об/мин, 1 дона 110 кВт 1000 об/мин ва 1 дона 630 кВт 750 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш ишлари

буйича:

ЭНГ ЯХШИ ЭЛЕКТРОН ТАКЛИФЛАР ТАНЛОВ ТЕХНИК ХУЖЖАТЛАРИ

БАРЧА ТАЪМИРЛАШ ТАШКИЛОТЛАРИ ДИҚҚАТИГА !!!

“Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ”
(Буюртмачи ташкилот номи)

ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАР ТАНЛОВИНИ ЭЪЛОН КИЛАДИ

Объект номи: Насос станцияларидаги 1 дона 800 кВт 1000 об/мин, 1 дона 320 кВт 750 об/мин, 1 дона 110 кВт 1000 об/мин ва 1 дона 630 кВт 750 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш ишлари.

Объектнинг бошланғич нархи – 119000000 сўм. (КҚС сиз)

Ишларни тугаллаш муддати – 10 календарь кун.

Буюртмачи: “Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси”. (Сурхондарё вилояти Термиз шаҳри Ёшлик кўчаси 8-уй), Тел 93-790-12-50.

Молиялаштириш манбаси: Бюджет маблағлари ҳисобидан.

- ◆ Танлов иштирокчилари қуйидаги талабларга лойиқ бўлишлари лозим: иш (хизмат)ларни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги, мутахассисларнинг етарли касбий ва техникавий малакага, молиявий имкониятларга, шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала лаёқати ваколатларига эга ва тажрибали бўлишлари шарт.
- ◆ Маҳаллий ва хорижий қурилиш ташкилотлари танловда катнашганда, танлов таклифларини баҳолашда маҳаллий танлов иштирокчиларга қуйидаги нарх кўрсаткичлари ҳисобга олинади:
- ◆ Таклифларни баҳолашда иштирокчиларнинг танлов таклифлари конун ҳужжатларига мувофиқ қўшилган қиймат солигидан озод қилинган импорт қилувчиларнинг товар (иш, хизмат)лари қўшилган қиймат солиғи суммаси қўшимча равишда ҳисобга олинади.

- ◆ Энг яхши таклиф иштирокчилари танловда қатнашиш тўғрисидаги таклифлари ва танлов ҳужжатлари бўйича сўровномалар билан танлов ташкилотчиси “Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ” га қўйидаги манзил бўйича мурожаат этишлари мумкин;
- ◆ Сурхондарё вилояти Термиз шаҳри Ёшлик кўчаси 8-уй), Тел 93-790-12-50. Иш кунлари соат 8-00 дан 17-00 гача.
- ◆ Тасдиқланган танлов ҳужжатлари буюртмачи томонидан жойлаштириладиган давлат харидлари бўйича <http://xarid.uzex.uz/> махсус ахборот порталидан юклаб олишлари мумкин.

◆ Энг яхши таклифлар электрон танлов ташкилотчиси томонидан юқоридаги манзилда танлов эълонида чоп этилган куни ва вақтига қадар қабул қилинади. 2022 йил “12” апрель куни порталда кўрсатилган муддатгача қуйидаги манзилда Термиз шаҳар Ёшлик кўчаси 8-уй, Тел 93790-12-50.

Электрон танлов 2022 йил “05” апрель куни <http://xarid.uzex.uz/> сайтида берилган.

“Аму-Сурхон ИТХБ ҳузуридаги НС ва ЭБ”
бошлиғи:



А.Абдураимов

ЭЛЕКТРОН ЭНГ ЯХШИ ТАКЛИФЛАР ТАНЛОВИДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФНОМА

“Аму-Сурхон-ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ” номидан танловда иштирок этишга танлов иштирокчиларини таклиф этамиз ва қуйидаги объект бўйича танлов таклифини тақдим этилишини сўраймиз.

Объект номи: **Насос станцияларидаги 1 дона 800 кВт 1000 об/мин, 1 дона 320 кВт 750 об/мин, 1 дона 110 кВт 1000 об/мин ва 1 дона 630 кВт 750 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш ишлари**

Объектнинг бошланғич нархи– 119 000 000 сўм. (ҚҚС сиз)

Ишларни тугаллаш муддати –10 календарь кун.

Буюргмачи: “Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ” (Термиз шаҳар Ёшлик кучаси 8 уй). Тел 93790-12-50.

Молиялаштириш манбаси: : туб таъмирлаш харажатлари ҳисобидан.

Таклиф этилган шартлар бўйича танловда мурожаат билан маҳаллий ва хорижий қурилиш ташкилотлари иштирок этишлари мумкин.

Танловда иштирок этиши учун иштирокчиларга қуйидаги талаблар қўйилади:

фуқаролик-муомала лаёқати ва шартнома тузиш ваколати;

доимий ходимлари, жумладан муҳандис-техник ходимларига эга бўлиши;

ишлаб турган асосий воситалари, шу жумладан ишлаб чиқариш базаси, машина ва механизмлар, кичик механизация воситаларига эга бўлиши;

ўз айланма маблағлари билан таъминланганлиги (кўрсаткич 0,2 коэффицентдан кам бўлмаган);

тўловга кодирлиги (кўрсаткич 1,25 коэффицентдан кам бўлмаган);

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаганлик тажрибаси мавжудлиги;

бажарилган ишлар, шу жумладан ўз кучи билан олдин бажарилган ишлар ҳажми ҳақидаги маълумотларни тақдим этиш;

устав фонди миқдори тўғрисидаги маълумотлар.

Агар танлов предмети бўлган иш (хизмат)ларни бажариш билан боғлиқ фаолият қонун ҳужжатларига мувофиқ лицензияланиши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга асосан тегишли лицензияга эга бўлган танлов иштирокчиларга рухсат этилади.

Қуйидаги танлов иштирокчиларига танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

кайта ташкил этилиш (бўлиниш, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар;

мол-мулки мусодарага олинганлар ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, ҳолдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир-бирига молиявий қарамлиги мавжуд ташкилотлар.

Ҳар бир объект бўйича қурилишда ишлатиладиган машина ва механизмлар рўйхати тўлиқ илова қилиниши керак.

Ҳар бир объект бўйича танловга эълон берган вақтида ишчилар сони ва инженер техник ходимлар сонини тўлиқ кўрсатилиши керак. Меҳнат дафтарчалари ва буйруқ ҳар бир ишчи билан тузилган меҳнат шартномаси бўлиши керак.

Энг яхши таклифларни тайёрлаш ва тақдим этиш учун керакли барча хужжатлар танлов иштирокчилари учун йўриқномада акс эттирилган.

Энг яхши таклифлар иштирокчилари танишиб чиқиш ва танлов таклифини тузиш мақсадида танлов предметининг лойиҳа хужжатлари, хусусан, лойиҳанинг график қисми (чизмалари)ни тақдим этилиши хақида танлов ташкилотчисига мурожаат қилишга ҳақлидир.

Буюртмачи ёки танлов ташкилотчиси объектнинг лойиҳа хужжатларини, шунингдек унинг график қисмини (чизмаларнинг нусхаси ёки электрон варианты)ни танлов иштирокчиларига уларнинг биринчи талабиданоқ тақдим этишга мажбур.

Энг яхши таклифларни тақдим этишнинг охириги муддати 2022 йил “12” апрель куни порталда белгиланган муддатгача қуйидаги манзилда: “Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ”. (Термиз шаҳар Ёшлик кўчаси 8 уй), Тел 93790-12-50.

Энг яхши таклифларни электрон тарзда танлов эълон қилинган санадан бошлаб 5 (беш) иш кунидан кечиктирмай юборишлари лозим.

“Аму-Сурхон ИТХб хузуридаги НС ва ЭБ”
бошлиғи:



А.Абдураимов



ТАСДИКЛАЙМАН

АМУ-СУРХОН ИТХВ хузуридаги НС ва ЭБ
бошлиги _____ А.Абдураимов

НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 4 » 04 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ КОШИДАГИ НАСОС
СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- | | |
|--|--------------|
| 1. Бошкарма бошлиги | А.Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги | Х.Мирзаев |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш буйича муҳандис | И.Иргашев |
| 4. Мутахассис | А.Болтаев |
| 5. Муҳандис | Ж.Рафиқов |





Насос станцияларидаги 1 дона 800 кВт 1000 об/мин электродвигателини бориб текшириб
курганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Куйган яроксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб 800 кВт 1000 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш
учун

1. Припой-2,8 кг
2. Слюда ленталарини кайта ураш
3. Наконечникларини алмаштириш
4. Кайта краскаш
5. Подшипник алмаштириш
6. Лента ЛСК-85 кг алмаштириш
7. Изоляционный лак МЛ-92-37 кг

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ
КОШИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- | | | |
|--|--|-----------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги |  | Х.Мирзаев |
| 2. 1-тоифали таъмирлаш буйича муҳандис |  | И.Иргашев |
| 3. Мутахассис |  | А.Болтаев |
| 4. Муҳандис |  | Ж.Рафиқов |



ТАСДИКЛАЙМАН

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ
БОШЛИГИ

А.Абдураимов

НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 4 » 04 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ КОШИДАГИ НАСОС
СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- | | |
|--|--------------|
| 1. Бошкарма бошлиги | А.Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги | Х.Мирзаев |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис | И.Иргашев |
| 4. Мутахассис | А.Болтаев |
| 5. Мўҳандис | Ж.Рафиқов |

Насос станциясидаги 1 дона 110 кВт 1000 об/мин электродвигателини бориб текшириб
кўрганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Куйган яроксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб 110 кВт 1000 об/мин электродвигателларини тўздан таъмирлаш
учун

1. Припой-1,2 кг
2. Слюда ленталарини қайта ураш
3. Наконечникларини алмаштириш
4. Қайта қаскалаш
5. Подшипник алмаштириш
6. Лента ЛСК-46 кг алмаштириш
7. Изоляционный лак МЛ-92-26 кг

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ
КОШИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги

Х.Мирзаев

2. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис

И.Иргашев

3. Мутахассис

А.Болтаев

4. Мўҳандис

Ж.Рафиқов



ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ

бошлиғи

А.Абдураимов

НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 4 » 04 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ КОШИДАГИ НАСОС
СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- | | |
|--|--------------|
| 1. Бошкарма бошлиғи | А.Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи | Х.Мирзаев |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис | И.Иргашев |
| 4. Мутахассис | А.Болтаев |
| 5. Мўҳандис | Ж.Рафиқов |

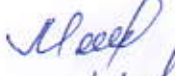
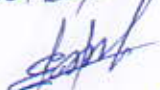


Насос станциясиларидаги 1 донга 630 кВт 750 об/мин электродвигателини бориб текшириб курганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Куйган яроксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб 630 квт 750 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш учун

1. Припой-1,2 кг
2. Слюдаленталарини кайта ураш
3. Наконечникларини алмаштириш
4. Кайта краскаш
5. Подшипник алмаштириш
6. Лента ЛСК-85 кг алмаштириш
7. Изоляционный лак МЛ-92-20 кг

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ
КОШИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- | | | |
|--|---|-----------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи |  | Х.Мирзаев |
| 2. 1-тоифали таъмирлаш бўйича мўҳандис |  | И.Иргашев |
| 3. Мутахассис |  | А.Болтаев |
| 4. Мўҳандис |  | Ж.Рафиқов |



ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ

Бошлиги

А.Абдураимов

НОСОЗЛИКЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

« 4 » 04 2022 йил

Термиз.ш

Биз, куйидаги имзо чекувчи комиссия аъзолари:

АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ КОШИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ томонидан

- | | |
|--|--------------|
| 1. Бошкарма бошлиги | А.Абдураимов |
| 2. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги | Х.Мирзаев |
| 3. 1-тоифали таъмирлаш буйича мўҳандис | И.Иргашев |
| 4. Мўтахассис | А.Болтаев |
| 5. Мўҳандис | Ж.Рафиқов |

Насос станциясиларидаги 1 дона 320 кВт 750 об/мин электродвигателини бориб текшириб қурганимизда куйидагилар аниқланди.

1. Қуйган ярқоксиз

Куйидагилардан келиб чиқиб 320 кВт 750 об/мин электродвигателларини тубдан таъмирлаш учун

1. Припой-13 кг
2. Слюдаленталарини қайта ураш
3. Наконечникларини алмаштириш
4. Қайта қраскалаш
5. Подшипник алмаштириш
6. провод обмоточный-56 кг алмаштириш
7. Лак припоточный-35 кг

Имзо чекувчи комиссия аъзолари: АМУ-СУРХОН ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ ХАВЗА БОШКАРМАСИ КОШИДАГИ НАСОС СТАНЦИЯЛАРИ ВА ЭНЕРГЕТИКА БОШКАРМАСИ аъзолари

- | | | |
|--|--|-----------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиги | | Х.Мирзаев |
| 2. 1-тоифали таъмирлаш буйича мўҳандис | | И.Иргашев |
| 3. Мўтахассис | | А.Болтаев |
| 4. Мўҳандис | | Ж.Рафиқов |



ТАСДИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ
бошлиги А.Абдураимов

320 кВт 750 об/мин электродвигателини тубдан таъмирлаш ишларига
хронаметраж асосида тузилган
КАЛЬКУЛЯЦИЯ

№п/п	Виды работы, исполнитель	ч/час	
1	Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости	1	
2	Оформление акта сдачи-приемки	0,5	
3	Двигателя перед разборкой	2	
4	Очистка электродвигателя перед разборкой	6	
5	Демонтаж обмотки статора	19	
6	ремонт активной стали статора	18	
7	Наложение высоковольтного изоляции на секцию	42	
8	Монтаж обмотки статора	85	
9	Монтаж схемы обмотки статора	20	
10	Бандаж схемы электродвигателя	12	
11	Промежуточное испытание электродвигателя	6	
12	Пропитка и сушка статора лаком	22	
13	Испытание высоковольтного электродвигателя	6	
	ИТОГО:	239,5	
	Стоимость 1 час, сум	17240	
	Трудозатраты, сум	4128980	
	Расшировка материалов		
	Материалы		
1	Провод обмоточный	изм кол-во цена сумма	
2	Изофлекс	кг 56 130500 7308000	
3	Локаткань	м 4 108750 435000	
4	Лак пропиточный	кг 3 46400 139200	
5	Растворитель	кг 35 65250 2283750	
6	Стеклотексталь	кг 5 21460 107300	
7	Шнур-чулок	кг 10,00 98375 983750	
8	Трубка ТКСП	м 21 2610 54810	
9	Подшипник	м 26 290 7540	
10	Наконечники	шт 2 275500 551000	
11	Припой МФ	шт 6 4568 27408	
12	Краска	кг 13 94250 1225250	
	Жами материал	кг 3,2 36250 116000	
	Жами		13239008,00
	Автотранспорт харажати 5%		17367988,00
	Жами		868399,40
	Пудратчи хар хил харажатлари	23%	18236387,40
	Жами		4193149,10
	ККС	15%	22429536,50
	Хаммаси		3364427,01
			25793963,51

Тузди

Текширди



ТАСЛИКЛАЙМАН

Аму-Сурхон ИТХВ хузуридаги НС ва ЭБ
Бошлиғи _____ А. Абдураимов

630 кВт 750 об/мин электродвигателини тубдан таъмирлаш ишларига
хронаметраж асосида тузилган
КАЛЬКУЛЯЦИЯ

№п/п	Виды работы, исполнитель				ч/час
1	Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости				1
2	Оформление акта сдачи-приемки				0,5
3	Двигателя перед разборкой				2
4	Очистка электродвигателя перед разборкой				6
5	Демонтаж обмотки статора				19
6	ремонт активной стали статора				18
7	Наложение высоковольтного изоляции на секцию				42
8	Монтаж обмотки статора				85
9	Монтаж схемы обмотки статора				20
10	Бандаж схемы электродвигателя				12
11	Промежуточное испытание электродвигателя				6
12	Пропитка и сушка статора лаком				22
13	Испытание высоковольтного электродвигателя				6
ИТОГО:					239,5
Стоимость 1 час, сум					17240
Трудозатраты, сум					4128980
Расшировка материалов					
	Материалы	изм	кол-во	цена	сумма
1	Припой МФ	кг	1,2	132500	159000
2	Краска НЦ	кг	2,7	39658	107076,6
3	Подшипник 324	шт	2	745621	1491242
4	Кислород	м.куб	6	4974	29844
5	сентофлекс	кг	1,98	57890	114622,2
6	Пропан	кг	2,00	4600	9200
7	Стеклочулок ШС-8	метр	228	1000	228000
8	Текстолит	кг	1,9	99874	189760,6
9	Установка кондц	метр	6	13565	81390
10	Лента ЛСК	кг	85	203984	17338640
11	Растворитель	литр	9	9800	88200
12	Смазка	кг	2	40000	80000
13	Изоляцион лак МЛ-92	кг	20	58962	1179240
14	Наконечники	шт	10	13565	135650
15	Митизы	кг	5	14800	74000
16	Лента ЛС	метр	310	1000	310000
Жами материал					
Жами					21615865,40
Автотранспорт харажати 5%					25744845,40
Жами					1287242,27
Пудратчи хар хил харажатлари					27032087,67
Жами					6216653,55
					33248741,22

Тузди

Текширди

Handwritten signature and date

ТАСДИКЛАЙМАН
Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НО ва ЭБ
бошлиги _____ А. Абдураимов



110 кВт 1000 об/мин электродвигателини тубдан таъмирлаш ишларига
хронаметраж асосида тузилган
КАЛЬКУЛЯЦИЯ

№п/п	Виды работы, исполнитель	ч/час			
1	Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости	1			
2	Оформление акта сдачи-приемки	0,5			
3	Наружный осмотр и установление основных	1			
4	Очистка электродвигателя перед разборкой	1			
5	Разборка электродвигателя	10			
6	Промывка деталей и узлов электродвигателя	8			
7	Демонтаж обмотки статора	16			
8	Ремонт активной стали статора	65			
9	Заготовка изоляции и гильзовка пазов статора	13			
10	Монтаж обмотки статора	6			
11	Монтаж схемы обмотки статора	2			
12	Промежуточное испытание электродвигателя	16			
13	Сушка, пропитка обмотки статора лаком	6			
14	Сборка электродвигателя	2			
15	Испытание электродвигателя на холостом ходу	2			
16	Окраска электродвигателя	2			
ИТОГО:		151,5			
Стоимость 1 час, сум		17240			
Трудозатраты, сум		2611860			
Расшировка материалов					
№	Материалы	изм	кол-во	цена	сумма
1	Припой МФ	кг	1,2	148300	177960
2	Краска НЦ	кг	2,7	44000	118800
3	Подшипник	шт	2	745621	1491242
4	Кислород	м. куб	4	4974	19896
5	сентофлекс	кг	2,8	63100	176680
6	Пропан	кг	2,00	4600	9200
7	Стеклочулок ШС-8	метр	254	1000	254000
8	Техстолит	кг	1,5	99874	149811
9	Установка кондц	метр	8	13565	108520
10	Лента ЛСК	кг	46	203478	9359988
11	Растворитель	литр	9	15500	139500
12	Смазка	кг	3	40000	120000
13	Изоляцион лак МЛ-92	кг	26	48696	1266096
14	Наконечники	шт	8	17800	142400
15	Митизы	кг	4	16500	66000
16	Лента ЛС	метр	439	1000	439000
17	Провод ПСДК	кг	20	172000	3440000
Жами материал					17479093,00
Жами					20090953,00
Автотранспорт харажати 5%					1004547,65
Жами					21095500,65
Пудратчи хар хил харажатлари					4851741,15
Жами					25947241,80

Тузди

Текширди



ТАСДИКЛАЙМАН
 Аму-Сурхон ИТХБ хузуридаги НС ва ЭБ
 бошлиғи
 А. Абдураимов

800 кВт 1000 об/мин электродвигателини тубдан таъмирлаш ишларига
 хронометраж асосида тузилган
 КАЛЬКУЛЯЦИЯ

№п/п	Виды работы, исполнитель	ч/час			
1	Осмотр, составление и выдача "Заказчику" ведомости	1			
2	Оформление акта сдачи-приемки	0,5			
3	Двигателя перед разборкой	1			
4	Очистка электродвигателя перед разборкой	1			
5	Демонтаж обмотки статора	15			
6	ремонт активной стали статора	10			
7	Наложение высоковольтного изоляции на секцию	16			
8	Монтаж обмотки статора	58			
9	Монтаж схемы обмотки статора	25			
10	Бандаж схемы электродвигателя	13			
11	Промежуточное испытание электродвигателя	2			
12	Пропитка и сушка статора лаком	20			
13	Испытание высоковольтного электродвигателя	6			
ИТОГО:		168,5			
Стоимость 1 час, сум		17240			
Трудозатраты, сум		2904940			
Расшировка материалов					
	Материалы	изм	кол-во	цена	сумма
1	Припой МФ	кг	2,8	132500	371000
2	Краска НЦ	кг	3,05	36250	110562,5
3	Подшипник 324	шт	2	550000	1100000
4	Кислород	м.куб	6	4974	29844
5	сентофлекс	кг	2,5	57890	144725
6	Пропан	кг	4,00	4600	18400
7	Стеклочүлок ШС-8	метр	463	1000	463000
8	Текстолит	кг	2,5	99874	249685
9	Установка кондц	метр	6	13565	81390
10	Лента ЛСК	кг	85	203984	17338640
11	Растворитель	литр	8	9800	78400
12	Смазка	кг	3	40000	120000
13	Изоляцион лак МЛ-92	кг	37	58962	2181594
14	Наконечники	шт	11	13565	149215
15	Митизы	кг	4	14800	59200
16	Провод ПСДК	кг	26	147000	3822000
	Жами материал				26317655,50
	Жами				26334895,50
	Автотранспорт харажати 5%				1316744,78
	Жами				27651640,28
	Пудратчи хар хил харажатлари	23%			6358415,69
	Жами				34010055,97

Тузди

Текширди

Handwritten signature