

**НИЗОМГА  
3-ИЛОВА**

**3-Янгиобод насос станциясидаги А-4-450-4УЗ маркали 800 кВт 1500 ай/мин.ли  
электродвигателини жорий таъмирлаш  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**



“ТАСДИКЛАЙМАН”  
Жиззах бoш наeoc cтaнцияси  
бoшқармaси бoшлиғи  
А.Кулатов  
2022 йил

## ***ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ***

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси **3-Янгиобод насос станциясидаги А-4-450-4УЗ маркали 800 кВт 1500 ай/мин.ли электродвигателини жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охирги қиймати – 111 047 819 (Бир юз ўн бир миллион қирқ етти минг саккиз юз ўн тўққиз) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.5 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - онлайн.

### 2 Танлов ташкилотчилари

2.1 Буюртмачининг номи – **Жиззах бош насос станцияси бошқармаси** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### 3. Танлов иштирокчилари

3.1 Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

### 4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждоннинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини кўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолациз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга

## **5 Танлов тили, ўлчов бирлиги.**

**5.1** Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

### **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби**

**6.1** Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

**6.2** Рақобатчи: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

**6.3** Тендер таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

**6.4** Шунингдек, иштирокчи ташқи муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши керак.

**6.5** Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

**6.6** Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

**6.7** Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

**6.8** Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

### **7 Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

**7.1** Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

**7.2** Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

**7.3** Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

**7.4** Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

**7.5** Таклиф Қонун, меъёрий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

**7.6** Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

**7.7** Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

**7.8** Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган тендер иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

## **8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.**

**8.1** Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.

**«Утверждаю»**  
Директор ГУП «Узсувэкспертиза»  
 **К. Рахимбоев**  
« 22 » 08 2022 й.

**EKSPERT XULOSA № 86/22**

на сметную документацию «3-Янгиобод насос станциясидаги А-4-450У3 маркали 800  
КВТ 1500 ай/минли электродвигателни жорий таъмирлаш».

**Заказчик**– УДГНС.

**Генпроектировщик**– ООО "Бунёдкор мелиоратор-лойиха".

**Лицензия** № AL-000856 от 15.06.2020г.

**Источник финансирования** – госбюджет.

**Генподрядная организация** – по тендеру.

**1. Основание для проектирования:**

- 1.1. Задание утвержденное начальником УДГНС Джизакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика № 09/141 от 08.08.22 г. и договор на экспертизу №22/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

**2. Материалы, представленные на экспертизу:**

2.1. Расчёт стоимости строительства.

2.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 116 524,732 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость не изменилась.

Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят согласно информации Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике от 28.05.2015г. в размере 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

**Вывод.**

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на СД «3-Янгиобод насос станциясидаги А-4-450У3 маркали 800 КВТ 1500 ай/минли электродвигателни жорий таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 116 524,732 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

# РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ, Ш.РАШИДОВСКОЙ РАЙОН  
ООО “БУНЁДКОР МЕЛИОРАТОР ЛОЙИХА”

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856

## С М Е Т Н А Я Д О К У М Е Н Т А Ц И Я .

3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ А-4-450-4УЗ МАРКАЛИ  
800 КВТ 1500 АЙ/МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор  
мелиоратор-лойиха”

Г.И.П :



Ш.Исаков

С.Донишев

Джизак – 2022 год

## СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методе

**3-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ А-4-450-4УЗ МАРКАЛИ 800 КВТ  
1500 АЙ/МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	Затраты на основную заработную плату	5066344
2	Затраты на машины, механизмы	
3	Затраты на материалы, конструкции	72482819
4	Затраты на транспорт 5%	3624141
5	Затраты на оборудование	
6	Затраты на оборудование 2%	
7	Затраты на перевозка	
8	Итого прямые	81173304
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58%	15082000
10	Итого	96255304
11	Затраты на страхование объекта 0,32%	308017
12	Итого	96563321
13	НДС 15%	14484498
14	Итого с НДС	111047819
15	Прочие затраты и расходы заказчика	5476913
15.1	ПИР	4441913
15.2	Экспертиза	1035000
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	116524732

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха" *Алиев*

Ш.Исаков

ГИП.



*С.Донишев*  
С.Донишев

Заказчик:

Подрядчик:



**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

Наименование объекта - **3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ А-4-450-4УЗ МАРКАЛИ 800 КВТ 1500 АЙ/МИН.ЛИ  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Основание: ДЕФЕКТ АКТ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	289,63	17 492,47	5 066 344
			<b>СУМ</b>			<b>5 066 344</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	ПРАЙЛИСТ	СЕКЦИЯ СТАТОРА 800/1500 ОБ/МИН	ШТ	50	950 000	47 500 000
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	65	190 000	12 350 000
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	7,8	138 522	1 080 472
4	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ	18	73 913	1 330 434
5	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ	2,8	60 870	170 436
6	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2	17	70 380	1 196 460
7	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	30	43 710	1 311 300
8	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛЕНТА	М	1710	750	1 282 500
9	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	950	720	684 000
10	ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛЛОН	2	40 793	81 586
11	ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	КГ	16	6 005	96 080
12	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК Д324 ДЛЯ ДВ 800 КВТ 1500 ОБ/МИН	ШТ	2	540 000	1 080 000
13	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНЫЙ КАБЕЛ КГ 4X50 ММ2	М	9	421 977	3 797 793
14	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 800 КВТ 1500 ОБ/МИН	ШТ	6	55 652	333 912
15	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	5,5	23 800	130 900
16	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	2,8	20 338	56 946
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>72 482 819</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>77 549 163</b>
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНИЙ РАСХОД СТРОИТЕЛЬНИЙ</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 624 141</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>81 173 304</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%</b>	<b>СУМ</b>			<b>15 082 000</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>96 255 304</b>
		<b>Затраты на страхование строительства объектов на время</b>	<b>СУМ</b>			<b>308 017</b>
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>96 563 321</b>
		<b>НДС 15%</b>	<b>СУМ</b>			<b>14 484 498</b>
		<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ</b>	<b>СУМ</b>			<b>111 047 819</b>

Начальник ООО "Бунёдкор мелiorатор лойиха"

Г.И.П.:

Заказчик:



Ш.Исаков

С.Донишев

Подрядчик:

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

3-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ А-4-450-4УЗ МАРКА ЛН 800 КВТ 1500 АЙ/МИН. ЛН  
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ование:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 15 КВТ 1000 ОБ/МИН</b>					
1	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.2.4 Е	РАЗБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 800/1000 ОБ/МИН	ШТ	1,0000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	ЕРН34-310-978:2009 П 5.3.5 Е	ПРОВЕРКА СОСТАВЛЯЮЩЕГО СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	12,7	12,7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	ЕРН34-310-978:2009 П 5.3.10 Е	ПРОВЕРКА СОСТАВЛЯЮЩИХ И ЗАМЕНА СМАЗКИ В ПОДШИПНИКАХ КАЧЕНИЯ	ШТ	1,0000	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
4	ЕРН34-310-978:2009 П 5.3.9 В	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,9	2,9
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
5	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.2.4 Е	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,72
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
6	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.3.4 Е К-1.3	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА ОЧИСТКОЙ ПАЗОВ ОТ МАСЛА	ШТ	20,6	20,6
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
7	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.4.3 Е	СНЯТИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ С БАНДАЖНОГО О КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	0,208	12,48
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
8	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.5.3 Е	ИЗОЛИРОВКА БАНДАЖНОГО КОЛЬЦА И КРОНШТЕЙНОВ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	4,1	4,1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
9	ЕРН34-310-978:2009 П 5.7.7.2 F	СНЯТИЕ ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ИЗОЛИРОВКА СЕКЦИЙ СЛОЕМ СТЕКЛЯННОЙ ЛЕНТЫ	ЧЕЛ.-Ч	6,15	6,15
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
10	ЕРН34-310-978:2009 П 5.8.3.1 С	СНЯТИЕ БИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,128	1,28
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
11	ЕРН34-310-978:2009 П 5.8.5	НАЛОЖЕНИЕ БИТКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	11
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
12	ЕРН34-310-978:2009 П 5.8.1.2 С	СНЯТИЕ КОРПУСНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЕКЦИЙ	ЧЕЛ.-Ч	1	10
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
13	ЕРН34-310-978:2009 П 5.7.10.2 Е	НАЛОЖЕНИЕ КОРПУСНОЙ СЕКЦИЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	4,3
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
14	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.13.В	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	10,7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
15	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.12. F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,65
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
16	ЕРН34-310-978:2009 П 5.9.26.1	СУШКА ИЗОЛЯЦИИ ОБМОТОК ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,7	2,7
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
17			ЧЕЛ.-Ч	27,9	27,9

1	2	3	4	5	6
17	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.8.4 Е К -1,2	УКЛАДКА СЕКЦИЙ В ПАЗЫ СТАТОРА ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ЗАКРЫТОГО ПОМЕШЕНИЯ	АГРЕГАТ		1,0000
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91,8	91,8
18	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.9	ПООПЕРАЦИОННЫЕ ВЫКОВОЛЬТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ СЕКЦИИ ПРИ УКЛАДКЕ ПАЗЫ СТАТОРА	ШТ		60,0000
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	6
19	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.10.4 Е	СБОРКА СХЕМЫ СТАТОРА (60 паз)	КОМПЛЕКТ		1,0000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,1	27,1
20	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.11.4 Е	ИЗОЛИРОВКА СХЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБМОТКИ СТАТОРА (60 паз)	КОМПЛЕКТ		1,0000
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,8	15,8
21	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.12. Е	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ		1,0000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,7	2,7
22	ЕРН34-310-978:2009 П 5.4.13. В	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	ШТ		1,0000
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,65	1,65
23	ЕРН34-310-978:2009 П 5.2.14. 2 Е	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ С ВВОДОМ РОТОРА	ШТ		1,0000
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,8	11,8
24	ЕРН34-310-978:2009 П 5.2.19. 2	ПОКРАСКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ		1,0000
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	1,5
25	ПРАЙЛИСТ	СЕКЦИЯ СТАТОРА 800/1500 ОБ/МИН	ШТ		50,0000
26	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ		65,0000
27	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ		7,8000
28	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	КГ		18,0000
29	ПРАЙЛИСТ	ПРИПОЙ	КГ		2,8000
30	ПРАЙЛИСТ	ЛАКОТКАН	М2		17,0000
31	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ		30,0000
32	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛЕНТА	М		1710,0000
33	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М		950,0000
34	ПРАЙЛИСТ	КИСЛОРОД	БАЛЛОН		2,0000
35	ПРАЙЛИСТ	ПРОПАН	КГ		16,0000
36	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК Д324 ДЛЯ ДВ 800 КВТ 1500 ОБ/МИН	ШТ		2,0000
37	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНЫЙ КАБЕЛ КГ 4X50 ММ2	М		9,0000
38	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 800 КВТ 1500 ОБ/МИН	ШТ		6,0000
39	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ		5,5000
40	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ		2,8000

СОСТАВИЛ

 С.ДОНИШЕВ

"Tasdiqlayman"

JBNS boshqarmasi

boshlig'i 1-o'rinbosari

Albekov O.

"29" 07 2022 yil

### Nuqsonlash dalolatnomasi

Jizzax bosh nasos stantsiyasi boshqarmasining 2022 yil 12-yanvardagi №3 sonli i/ch buyrug'iga asosan boshqarma tarkibidagi nasos agregatlari, energiya xo'jaligi ob'ektlari va suv inshootlarini joriy ta'mirlashda quyidagi komissiya a'zolari tarkibi tuzildi:

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i: | F.O'rolov    |
| 2. NS sektor boshlig'i:                | K. Kulatov   |
| 3. Bosh energetik:                     | B.Norboyev   |
| 4. YNS boshlig'i:                      | K.Egamov     |
| 5. Bosh mexanik:                       | N.Nazirqulov |

Komissiya a'zolari ishtirokida ob'ekt ko'zdan kechirilganda shu narsa ma'lum bo'ldiki, 3-YNS dagi A-4-450X-4UZ 800 kVt 1500 ob/min.li elektrodvigatellari uzoq yillar davomida ekspluatasiya qilinishi jarayonida xamda metal va extiyot qismlarining eskirib ishga yaroqsiz xolga kelganligi sababli joriy ta'mirlash zarurligi aniqlandi. **3-YNS dagi A-4-450X-4UZ 800 kVt 1500 ob/min.li elektrodvigatellarini joriy ta'mirlashda** kuyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№ t/r	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	SEKTSIYA STATORA 800/1500 OB/MIN	Sht	50
2	SLYUDALENTA LSK-934	Kg	65
3	IZOFLEKS	Kg	7,8
4	STEKLOTEKSTOLIT	Kg	18
5	Pripoy	Kg	2,8
6	LAKOTKAN	M2	17
7	LAK ML-92	Kg	30
8	STEKLENTA	M	1710
9	SHNURCHULOK	M	950
10	Kislород	Ballon	2
11	Propan	Kg	16
12	Podshipnik D324 dlya DV 800 kVt 1500 ob/min	Sht	2
13	VIVODNIY KABEL KG 4X50 MM2	M	9
14	MEDNIY NAKONECHNIK 800 KVT 1500 OB/MIN	Sht	6
15	Kraska	Kg	5,5
16	Rastvoritel	Kg	2,8

Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i:

F.O'rolov

NS sektor boshlig'i:

K. Kulatov

Bosh energetik:

B.Norboyev

YNS boshlig'i:

K. Egamov

Bosh mexanik:

N.Nazirqulov