

**НИЗОМГА
3-ИЛОВА**

**Жиззах бош насос станциясидаги 110 кВт 1000 ай.мин.ли электродвигателини
жорий таъмирлаш жорий таъмирлаш
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**



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 **Жиззах бош насос станциясидаги 110 кВт 1000 ай.мин.ли электродвигателни жорий таъмирлаш жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охириги қиймати – 27 566 996 (Йигирма етти миллион беш юз олтимиш олти минг тўққиз юз тўқсон олти) 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 йигилишининг 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 мижознинг 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 қўллаш;

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 ташки 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 қирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошқор 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.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

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

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856 от 15.06.2020 г.

**ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 110 КВТ 1000
АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

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

Локальный ресурсный сметный расчет.
Локальный ресурсный ведомости.

Джизак – 2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

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

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 110 КВТ 1000
АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор
мелиоратор-лойиха”

Г.И.П.:



Ш.Исаков

С.Донишев

Джизак – 2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах 2022 г.

Объект: **ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости объекта в текущих ценах составлен на основании Постановления Кабинета Министров от 11 июня 2003г. № 261 по приложению № 1 с использованием нормативной базы 2007 г. каталога текущих цен на материально-технические ресурсы за 3 квартал 2022 г и согласно конъюнктуре рынка. В соответствии с Постановлением Кабинета Министров данные цены являются рекомендуемыми для заключения договора между заказчиком и исполнителем работ и уточняются по договорной стоимости производства работ.

Смета состоит из двух частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса, количество работ.

Локальный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчикам - сметчиком, заполняется только графы 1-5; Графы 6-7 (цена на материалы, ресурсы строительные машины и механизмы) заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК 4.02.01-2004-2007 г..

При расчете стартовой стоимости учтены следующие затраты:

Прочие затраты и расходы подрядной организации - 18,58 %.

Коэффициент риска (в процентах) - 0 %

НДС - 15 %

Единый налог - 0 %

Нормативная трудоемкость объекта составляет: 142,587 чел - часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата принято на основе статистических данных в размере 1 чел час - 17492,47 сум с учетом отчислений на соцстрах 12%.

Составил :



С.Донников

«Утверждаю»
Директор ГУП «Ўзсувэкспертиза»
К. Рахимбаев
«24» 10 2022 й.

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА №94/22

на СД «Жиззах Бош насос станциясидаги 110 квт 1000 ай/минли русумдаги электродвигателлини жорий таъмирлаш».

Заказчик– УДПИС.

Генпроектировщик– ООО "Бунёдкор меллиоратор-лойиха".
Лицензия № А1.-000856 от 15.06.2020г.

Источник финансирования – госбюджет.

Генподрядная организация – по тендеру.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание утвержденное начальником УГДНС Джиззакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика № 09/173 от 19.09.2022 г. и договор на экспертизу №25/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

- 2.1. Расчет стоимости строительства.
- 2.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 27 566,996 тые. 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 единному социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

3. Выводы.

3.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по СД «Жиззах Бош насос станциясидаги 110 квт 1000 ай/минли русумдаги электродвигателлини жорий таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 27 566,996 тые. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 494 199
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	14 169 060
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0
5	ВСЕГО	16 663 259
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 5%	708 453
7	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬ-ПРОВОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 1.5%	0
8	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 2%	0
9	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
10	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 1.2%	0
11	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	17 371 712
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0
13	ИТОГО	17 371 712
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	3 227 664
15	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	20 599 376
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	0
17	ИТОГО РАСХОДЫ	20 599 376
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	3 089 906
19	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	23 689 282
20	Прочие затраты и расходы заказчика	3 877 714
20.1	ПИР	2 842 714
21.2	Экспертиза	1 035 000
21	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	27 566 996

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха"

Ш.Исаков

ГИП.

С.Донишев



Заказчик:

Подрядчик:

Форма 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

Наименование объекта - ЖИЗЗАХ БОНИ ШАСОС СТАНЦИЯСИДАМИ 110 КВТ 1000 АЙ.МНН.ШИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШИ.

Основание: Дефектный АКТ

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

СУМ

№ п/п	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	142,587	17 492,47	2 494 199
			СУМ			2 494 199
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	Эмаль провод	КГ	78	158 000	12 324 000
2	ПРАЙЛИСТ	Установочный кабель	КГ	4,5	25 000	112 500
3	ПРАЙЛИСТ	Краска эмаль	КГ	0,9	1 800	1 620
4	ПРАЙЛИСТ	Изолента	КГ	2	5 000	10 000
5	ПРАЙЛИСТ	Спиртофлекс	КГ	2,2	85 000	187 000
6	ПРАЙЛИСТ	Наконечники мед	КГ	6	35 000	210 000
7	ПРАЙЛИСТ	Клен для паз	ШТ	24	8 500	204 000
8	ПРАЙЛИСТ	Электрокартон	КГ	2,3	64 000	147 200
9	ПРАЙЛИСТ	труба ПВХ-0,8	КГ	20	4 500	90 000
10	ПРАЙЛИСТ	Лак ПФ-95	КГ	2,5	53 000	132 500
11	ПРАЙЛИСТ	Лента кипр	КГ	24	2 200	52 800
12	ПРАЙЛИСТ	Рейка клен	КГ	5,2	6 200	32 240
13	ПРАЙЛИСТ	Лакоткон	ШТ	0,6	42 000	25 200
14	ПРАЙЛИСТ	Подшипник	М	2	320 000	640 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			14 169 060
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			16 663 259

СОСТАВИЛ



С.ДОНИШЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ЖИЗЗАХ БОШИ НАСОС СТАИШИЯСИДАГИ 110 КВТ 1000 АЙ,МИНИЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРАШ-
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основами:

№ п/п	Шифр номера работ/затрат по коду ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ.-Л 15 КВТ 1500 ОБ/МИН					
1	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 15/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84
2	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.2.6 F	ДЕМОНТАЖ ОБМОТКИ СТАТОРА	ЭЛ.ДВ	1,0000	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6
3	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,584
4	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.12 F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	3,0000	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,69
5	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.5.1 F	ПРОМЫВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49
6	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.3 C	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48
7	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.4.6 F	ЗАГОТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	ШТ	1,0000	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,24	3,24
8	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЬЮ	СТАТОР	1,0000	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12
9	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.6.18 F	УКЛАДКА ЭМАЛ ПРОВОДА В ПАЗЫ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000	
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,25	16,25
10	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.7.3 F	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ СТАТОРА	СТАТОР	1,0000	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,2	2,2
11	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ СТАТОРА ЛАКОМ	СТАТОР	1,0000	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25
12	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.8.C	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1,0000	
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5
13	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 A	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000	
13.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188
14	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.10.1 B	ПРИГОТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТКОВ	РОТОР	1,0000	
14.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,54	1,54
15	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ РОТОРА ЭМАЛЬЮ	РОТОР	1,0000	
15.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,12
16	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.17.5 F	УКЛАДКА ВСЫПНОЙ ОБМОТКИ В ПАЗЫ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
16.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,8	22,8
17	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.3 F	ЗАМЕНА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ	ПОДШИПНИК	2,0000	

1	2	3	4	5	6
17.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4
18	ERN34-310-977:2009 П 5.6.17.2 F	СНЯТИЕ КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000	
18.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
19	ERN34-310-977:2009 П 5.6.22.2 F	УСТАНОВКА КОЛЛЕКТОРА (ДЛИН. К-Р 200 ММ)	КОЛЛЕКТОР	3,0000	
19.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,8	2,4
20	ERN34-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000	
20.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
21	ERN34-310-977:2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	0,3000	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105
22	ERN34-310-977:2009 П 5.6.25 F	УСТАНОВКА ШЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ С ПРИТИРКОЙ ШЕТОК	ШЕТКОДЕРЖАТЕЛЬ	6,0000	
22.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	5,7
23	ERN34-310-977:2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ШЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ШЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0000	
23.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	49,8
24	ERN34-310-977:2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ШЕТОК	ШЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0000	
24.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52
25	ERN34-310-977:2009 П 5.6.28.2.D F	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПЕРЕДЕЛКА МЕДНО-ГРАФИТНОЙ ИЛИ УГОЛЬНОЙ ШЕТКИ	ШЕТКУ	6,0000	
25.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,2
26	ERN34-310-977:2009 П 5.6.29.2.C F	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ПАЛЬЦА ШЕТКОДЕРЖАТЕЛЯ	ПАЛЕЦ	1,0000	
26.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38
27	ERN34-310-977:2009 П 5.6.1.3 D	БАЛАНСРОВКА РОТОРА (ЯКОРЯ)	РОТОР	1,0000	
27.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,34	1,34
28	ERN34-310-977:2009 П 5.2.8 F	СУШКА И ПРОПИТКА ОБМОТКИ РОТОРА ЛАКОМ	РОТОР	1,0000	
28.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25
29	ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
29.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
30	ERN34-310-977:2009 П 5.1.8.3 F	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
30.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
31	ПРАЙМЕР	Эмаль провод	кг	78,0000	
32	ПРАЙМЕР	Устойчивый кабель	кг	4,5000	
33	ПРАЙМЕР	Краска эмаль	кг	0,9000	
34	ПРАЙМЕР	Изолента	шт	2,0000	
35	ПРАЙМЕР	Синтофлек	кг	2,2000	
36	ПРАЙМЕР	Наконечники мед	шт	6,0000	
37	ПРАЙМЕР	Клей для паз	м	24,0000	
38	ПРАЙМЕР	Электрокартон	кг	2,3000	
39	ПРАЙМЕР	Груба ПВХ-0,8	м	20,0000	
40	ПРАЙМЕР	Лак ПФ-95	кг	2,5000	
41	ПРАЙМЕР	Лента кипр	метр	24,0000	
42	ПРАЙМЕР	Рейка клин	метр	5,2000	
43	ПРАЙМЕР	Лакотекс	кг	0,6000	
44	ПРАЙМЕР	Подшипник	шт	2,0000	

СОСТАВИЛ

Davi

С.ДОМИШЕВ

"Tasdiqlayman"

JBNS boshqarmasi

boshlig'i 1-o'rinbosari

Albekov O.

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. Bosh mexanik: | N.Nazirqulov |
| 5. JBNS boshlig'i: | SH.Radjabov |

Komissiya a'zolari ishtirokida ob'ekt ko'zdan kechirilganda shu narsa ma'lum bo'ldiki, JBNS dagi 110 kVt 1000 ob/min rusumidagi elektrodvigatelini joriy ta'mirlashda uzoq yillar davomida ekspluatatsiya qilinishi jarayonida xamda metal va extiyot qismlarining eskirib ishga yaroqsiz xolga kelganligi sababli joriy ta'mirlash zarurligi aniqlandi. **JBNS dagi 110 kVt 1000 ob/min rusumidagi elektrodvigatelini joriy ta'mirlashda** quyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	Kg	78
2	СТЕКЛОЛЕНТА	M	30
3	СИНТОФЛЕКС 0,3ММ	Kg	1,6
4	СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ	Kg	1,6
5	ПРИПОЙ МФ	Kg	0,6
6	ЛАК МЛ-92	Kg	2
7	СЛЮДОЛЕНТА	Kg	2,5
8	ЛЕНТА ТЕХНИЧЕСКАЯ	M	29
9	КОНЦЫ МГ-50	Kg	3
10	НАКОНЕЧНИК	Sht	6
11	ПЛЕНКА ЭЛЕКТРОКАРТОН	Kg	1,6
12	ПОДШИПНИК №317	Sht	2
13	СТЕКЛОЛАКОТКАНЬ	M	7
14	КИСЛОРОД	M3	3

Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i:

F.O'rolov

NS sektor boshlig'i:

K. Kulatov

Bosh energetik:

B.Norboyev

Bosh mexanik:

N.Nazirqulov

JBNS boshlig'i:

SH.Radjabov