

НИЗОМГА
3-ИЛОВА

**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**

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ



“ТАСДИҚЛАЙМАН”

**Жиззах бош насос станцияси
бошқармаси бошлиги**

А.Кулатов

2022 йил

М.У

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

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 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**

1.3. Танлов охириги қиймати – 81 108 475 (Саксон бир миллион бир юз саккиз минг тўрт юз етмиш беш) 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 ошқор 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 катнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миқдорнинг 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 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 голибини 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 катнашишдан 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 голиб ҳисобланади.

8.Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қирувчи тақлифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек тақлифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошқор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга руҳсат 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 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.**

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

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

**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.**

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 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.**

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 4 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 %

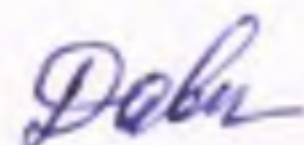
НДС - 15 %

Единый налог - 0 %

Нормативная трудоемкость объекта составляет: 448.908 чел - часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата принято на основе статистических данных в размере 1 чел час -17167.0 сум с учетом отчислений на соцстрах 12%.

Составил :



С.Донишев

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА №102/22

на СД «Жиззах Бойпасе станциялари 1 дона 110 КВТ 1000 ай/мин.ди ва 1 дона 55 КВТ 1500 ай/мин.ди ва 2 дона 45 КВТ 1500 ай/мин.ди электродвигателлари жорин таъмирлаш».

Заказчик – УДГПС Джизакская область
Генпроектировщик – ООО Бунакор мелиоратор
лойиха»

Лицензия АТ -001535 от 13.12.2020г.

Источник финансирования – (соб.бюджет)

Генподрядная организация – (по тендеру)

1. Материалы, представленные на экспертизу:

- 1.1. Расчет стоимости строительства
- 1.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 81 108,475 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

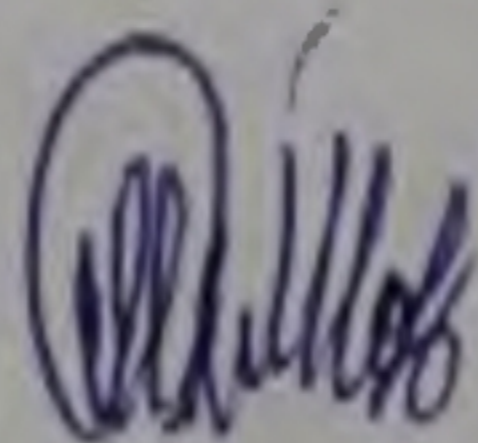
По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость не изменилась.

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 СД «Жиззах Бойпасе станциялари 1 дона 110 КВТ 1000 ай/мин.ди ва 1 дона 55 КВТ 1500 ай/мин.ди ва 2 дона 45 КВТ 1500 ай/мин.ди электродвигателлари жорин таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению ее стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 81 108,475 тыс. сум с НДС и без прочих затрат заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

**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.**

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Затраты труда рабочих-строителей(ч/ч)
СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Номера смет	Наименование объекта	Штук	Сметная стоимость (сум)					Затраты труда рабочих-строителей (ч/ч)
				зарплата рабочих	эксплуатация машин	материальные ресурсы	Транспортные расходы 5%	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 110 КВТ 1000 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	1,00	2447791	0	14293060	714653	17455504	142,587
2	2	ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	1,00	876547	0	12311862	615593	13804002	51,060
3	3	ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	1,00	1598025	0	6584926	329246	8512197	93,087
4	4	ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	2,00	2784041	0	12059936	602997	15446974	162,174
Итого			5	7706404	0	45249784	2262489	55218677	448,908

Составил



С.Донишеев

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

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.

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	2	
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 706 404
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	45 249 784
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0
5	ВСЕГО	52 956 188
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	2 262 489
7	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬ-ПРОВОДНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 1.5%	0
8	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЙ 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	55 218 677
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0
13	ИТОГО	55 218 677
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	10 259 630
15	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	65 478 307
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	209 531
17	ИТОГО РАСХОДЫ	65 687 838
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	9 853 176
19	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	75 541 014
20	Прочие затраты и расходы заказчика	5 567 461
20.1	ПИР	4 532 461
21.2	Экспертиза	1 035 000
21	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	81 108 475

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха"

Ш.Исаков

ГИП.

С.Донишев



Заказчик:

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 1

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

Основание: Дефектный 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	142,587	17 167,00	2 447 791
			СУМ			2 447 791
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	Эмаль провод	КГ	78	158 000	12 324 000
2	ПРАЙЛИСТ	Устоновичный 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	Синтофлекс	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	3,3	64 000	211 200
9	ПРАЙЛИСТ	труба ПХВ-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 клин	КГ	5,2	6 200	32 240
13	ПРАЙЛИСТ	Лакоткон	ШТ	0,6	42 000	25 200
14	ПРАЙЛИСТ	Подшипник	М	2	350 000	700 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			14 293 060
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			16 740 851
		ИТОГО ТРАНСПОРТНИЙ РАСХОД СТРОИТЕЛЬНИЙ МАТЕРИАЛ 5%	СУМ			714 653
		ИТОГО	СУМ			17 455 504
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			3 243 233
		ИТОГО	СУМ			20 698 737
		Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%	СУМ			66 236
		ИТОГО	СУМ			20 764 973
		НДС 15%	СУМ			3 114 746
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			23 879 719

Начальник ООО "Бунёдкор меллиоратор лойиха"

Г.И.П.:

Заклзчик:



Ш.Исаков

С.Довишев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

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

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 110 КВТ 1000 ОБ/МИН					
1	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 15/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1.1	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	2,6
3	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000	
3.1	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	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	0,49
6	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.3 С	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,48	6,48
7	ЕРН34-310-977:2009 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
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
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
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
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
12	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.8.С	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,5	6,5
13	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	1,188
14	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.10.1 В	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	РОТОР	1,0000	
14.1	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	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	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,7	3,4
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
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
20	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
21	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.24 F	ПРОДОРЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИП	0,3000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,105
22	ЕРН34-310-977:2009 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
23	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.26 F	РЕМОНТ ЩЕТОЧНОГО УСТРОЙСТВА	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,3	49,8
24	ЕРН34-310-977:2009 П 5.6.27 F	ЗАМЕНА ЩЕТОК	ЩЕТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	6,0000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,92	5,52
25	ЕРН34-310-977:2009 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
26	ЕРН34-310-977:2009 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
27	ЕРН34-310-977:2009 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
28	ЕРН34-310-977:2009 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
29	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
30	ЕРН34-310-977:2009 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
31	ПРАЙЛИСТ	Эмаль провод	кг	78,0000	
32	ПРАЙЛИСТ	Установочный кабель	кг	4,5000	
33	ПРАЙЛИСТ	Краска эмаль	кг	0,9000	
34	ПРАЙЛИСТ	Изолента	шт	2,0000	
35	ПРАЙЛИСТ	Синтофлекс	кг	2,2000	
36	ПРАЙЛИСТ	Наконечники мед	шт	6,0000	
37	ПРАЙЛИСТ	Клен для паз	м	24,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	Электрокартон	кг	3,3000	
39	ПРАЙЛИСТ	труба ПВХ-0,8	м	20,0000	
40	ПРАЙЛИСТ	Лак ПФ-95	кг	2,5000	
41	ПРАЙЛИСТ	Лента кипр	метр	24,0000	
42	ПРАЙЛИСТ	Рейка клин	метр	5,2000	
43	ПРАЙЛИСТ	Лакоткон	кг	0,6000	
44	ПРАЙЛИСТ	Подшипник	шт	2,0000	

СОСТАВИЛ

С. Донишев

С. ДОНИШЕВ

"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 elektrodvigatel'ni 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

Форма 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

№ 2

Наименование объекта - **ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**
Основание

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕН НА 2022 Г

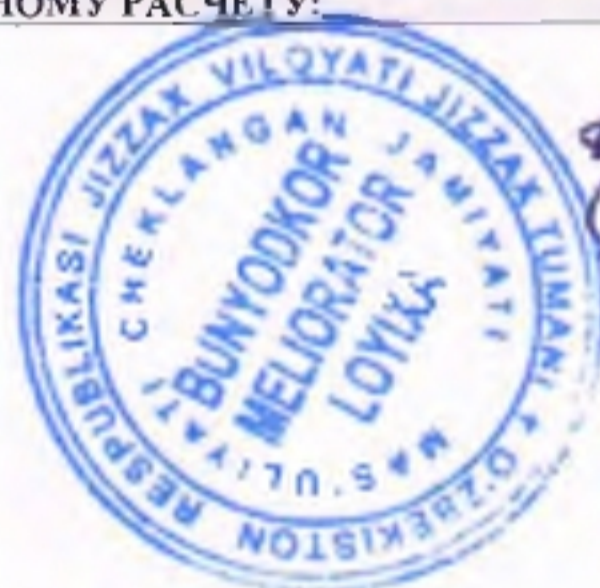
СУМ

№ 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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,06	17 167,00	876 547
			СУМ			876 547
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ПВХ	М	1	2 957	2 957
2	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	3,2	138 522	443 270
3	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	ШТ	5,86	43 710	256 141
4	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	ШТ	5,9	43 853	258 733
5	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	КГ	3,46	70 380	243 515
6	ПРАЙЛИСТ	ПШУРЧУЛОК	КГ	23	525	12 075
7	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2,9	73 913	214 348
8	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	3,4	62 174	211 392
9	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	1,1	48 000	52 800
10	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,2	23 800	52 360
11	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,4	20 338	28 473
12	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	3,87	69 500	268 965
13	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	М	49,9	158 000	7 884 200
14	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	М2	7,98	190 000	1 516 200
15	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	КГ	2	350 000	700 000
16	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	КГ	6	27 739	166 434
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			12 311 862
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			13 188 409
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЙ РАСХОД СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ 5%	СУМ			615 593
		ИТОГО	СУМ			13 804 002
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			2 564 784
		ИТОГО	СУМ			16 368 786
		Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%	СУМ			52 380
		ИТОГО	СУМ			16 421 166
		НДС 15%	СУМ			2 463 175
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			18 884 341

Начальник ООО "Бунёдкор мелноратор лойиха"

Г.И.П.:

Заказчик:



Ш.Исаков

С.Донишев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
(локальная ресурсная смета)

ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 75 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 75 КВТ 1500 ОБ/МИН					
1	ERN34-310-977:2009 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
2	ERN34-310-977:2009 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
3	ERN34-310-977:2009 П 5.3.9.2 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА(60ПАЗ)	10ПАЗ	6,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	1,5
4	ERN34-310-977:2009 П 5.6.12 Н	ЗАМЕНА ИЗОЛЯЦИИ ВЫВОДОВ	ВЫВОД	6,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	1,8
5	ERN34-310-977:2009 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
6	ERN34-310-977:2009 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
7	ERN34-310-977:2009 П 5.2.4.6 Н	ЗАГАТОВКА ПАЗОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ	СТАТОР	1,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,58	3,58
8	ERN34-310-977:2009 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
9	ERN34-310-977:2009 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
10	ERN34-310-977:2009 П 5.2.7.2 Н	СБОРКА СХЕМЫ ОБМОТКИ И БАНДАЖИРОВКА ЛОБОВЫХ ЧАСТЕЙ	СТАТОР	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,7	2,7
11	ERN34-310-977:2009 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
12	ERN34-310-977:2009 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
13	ERN34-310-977:2009 П 5.3.21 D	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
14	ERN34-310-977:2009 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

1	2	3	4	5	6
15	ERN34-310-977:2009 II 5.1.8.2 H	СБОРКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ЭЛ.ДВ	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,85	1,85
16	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ПВХ	КГ	1,0000	
17	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	3,2000	
18	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	5,8600	
19	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	5,9000	
20	ПРАЙЛИСТ	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	3,4600	
21	ПРАЙЛИСТ	ШНУРЧУЛОК	М	23,0000	
22	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2,9000	
23	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	3,4000	
24	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	1,1000	
25	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,2000	
26	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,4000	
27	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	3,8700	
28	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	49,9000	
29	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	7,9800	
30	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ	2,0000	
31	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ	6,0000	

СОСТАВИЛ

Deby

С.ДОНИШЕВ

"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 75 kVt 1500 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 75 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatelini joriy ta'mirlashda** quyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ТРУБКА ПВХ	КГ	1,0
2	ИЗОФЛЕКС	КГ	3,2
3	ЛАК МЛ-92	КГ	5,9
4	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	5,9
5	СТЕКЛОЛАКОТКАН	М2	3,5
6	ШНУРЧУЛОК	М	23,0
7	ТЕКСТОЛИТ	КГ	2,9
8	СИНТОФЛЕКС	КГ	3,4
9	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	1,1
10	КРАСКА	КГ	2,2
11	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,4
12	МИКОНИТ	КГ	3,9
13	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	49,9
14	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	8,0
15	ПОДШИПНИК ДЛЯ ЭЛ.ДВ 75 КВТ	ШТ	2,0
16	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 75 КВТ	ШТ	6,0

Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i:

NS sektor boshlig'i:

Bosh energetik:

Bosh mexanik:

JBNS boshlig'i:

F.O'rolov

K. Kulatov

B.Norboyev

N.Nazirqulov

SH.Radjabov

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

(локальная ресурсная смета)

ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 55 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение:

N 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
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 55 КВТ 1500 ОБ/МИН					
1	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1.1	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,6	2,6
3	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ СТАТОРА	10 ПАЗ	7,2000	
3.1	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	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,49	0,49
6	ЕРН34-310-977:2009 П 5.2.3 С	ПРАВКА ПАЗОВ МАГНИТОПРОВОДА	ПАЗ	1,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,48	6,48
7	ЕРН34-310-977:2009 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
8	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.7.2 F	ПОКРЫТИЕ ОБМОТКИ СТАТОРА ЭМАЛЮ	СТАТОР	1,0000	
8.1	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,25	6,25
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
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
12	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.8.С	РАЗБОРКА РОТОРА ФАЗНОРОТОНЬЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	РОТОР	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,5	6,5
13	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.9.1 А	ОЧИСТКА ПАЗОВ АКТИВНОЙ СТАЛИ РОТОРА	10 ПАЗ	5,4000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	1,188
14	ЕРН34-310-977:2009 П 5.3.10.1 В	РИХТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТИКОВ	РОТОР	1,0000	
14.1	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 ЭМАЛЮ	РОТОР	1,0000	
15.1	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	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,8	12,8
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

1	2	3	4	5	6
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
31	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	32,6000	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,6000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,8000	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,9000	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4200	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,2400	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК	ШТ	2,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,0000	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,5000	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,7000	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,4000	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,2400	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 55 КВТ	ШТ	3,0000	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 MM2	М	3,0000	

СОСТАВИЛ

Доб.

С.ДОНИШЕВ

"Tasdiqlayman"

JBNS boshqarmasi

boshlig'i 1-o'rinbosari

Albekov O.

"28" - 10 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 xajjaligi 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 55 kVt 1500 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 55 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatelini joriy ta'mirlashda** quyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	32,60
2	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,60
3	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,80
4	ЛАК МЛ-92	КГ	4,90
5	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42
6	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,24
7	ПОДШИПНИК	ШТ	2,00
8	КРАСКА	КГ	2,00
9	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,50
10	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,70
11	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,40
12	МИКОНИТ	КГ	2,24
13	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 55 КВТ	ШТ	3,00
14	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3,00

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

Форма 4А ABC-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 4

(локальная смета)

Наименование объекта - **ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

Основание:

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
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,087	17 167,00	1 392 021
			СУМ			1 392 021
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3	43 853	131 559
2	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,4	122 609	3 482 096
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,8	138 522	387 862
4	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 45 КВТ	ШТ	3	14 870	44 610
5	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,24	69 500	155 680
6	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,4	48 000	115 200
7	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,7	62 174	478 740
8	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,5	20 338	30 507
9	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2	23 800	47 600
10	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2	100 869	201 738
11	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,24	73 913	239 478
12	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	16 000	6 720
13	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,9	43 710	214 179
14	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,6	190 000	494 000
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			6 029 968
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			7 421 989
		ИТОГО ТРАНСПОРТНИЙ РАСХОД СТРОИТЕЛЬНИЙ МАТЕРИАЛ 5%	СУМ			301 498
		ИТОГО	СУМ			7 723 487
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			1 435 024
		ИТОГО	СУМ			9 158 511
		затраты на страхование строительства объектов на время строительства	СУМ			29 307
		ИТОГО	СУМ			9 187 818
		НДС 15%	СУМ			1 378 173
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			10 565 991

Начальник ООО "Бунёдкор мелноратор лойиха"

Г.И.П.:

Заказчик:



Sh. Isakov
S. Donipov

Ш.Исаков

С.Донишев

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4
(локальная ресурсная смета)

ЖИЗЗАХ БОШ НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 45 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

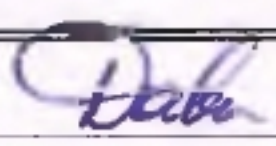
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ-Л 45 КВТ 1500 ОБ/МИН					
1	ERN34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОННЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 37/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,84	0,84
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
12	ERN34-310-977:2009 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
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
14	ERN34-310-977:2009 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
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
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
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

1	2	3	4	5	6
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
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
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
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
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	0,95	5,7
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
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	0,92	5,52
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
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
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
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
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
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
31	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	28,4000	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	2,6000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	2,8000	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,9000	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4200	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	3,2400	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 313	ШТ	2,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	2,0000	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,5000	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	7,7000	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	2,4000	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	2,2400	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 45 КВТ	ШТ	3,0000	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 ММ2	М	3,0000	

СОСТАВИЛ

 С.ДОНИЩЕВ

"Tasdiqlayman"

JBNS boshqarmasi

boshlig'i 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 2 dona 45 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatellarni 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 2 dona 45 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatellarni joriy ta'mirlashda** quyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:

№	Nomlanishi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	56,80
2	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	5,20
3	ИЗОФЛЕКС	КГ	5,60
4	ЛАК МЛ-92	КГ	9,80
5	ТРУБКА ТКР	КГ	0,84
6	ТЕКСТОЛИТ	КГ	6,48
7	ПОДШИПНИК 313	ШТ	4,00
8	КРАСКА	КГ	4,00
9	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	3,00
10	СИНТОФЛЕКС	КГ	15,40
11	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	4,80
12	МИКОНИТ	КГ	4,48
13	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 45 КВТ	ШТ	6,00
14	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 ММ2	М	6,00

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