

**НИЗОМГА
3-ИЛОВА**

**1-3-4 ЯНС лардаги 15 кВт 1500 об/мин русумидаги электродвигателларни
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 **1-3-4 ЯНС лардаги 15 кВт 1500 об/мин русумидаги электродвигателларни жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охириги қиймати – 27 984 249 (Йигирма етти миллион тўққиз юз саксон тўрт минг икки юз қирқ 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 хақи, 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 адолатсиз 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 қуйдагиларга 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 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"

ДЖИЗАК № АЛ-000856

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ, Ш.РАШИДОВСКОЙ РАЙОН
ООО "БУНЁДКОР МЕЛИОРАТОР ЛОЙИХА"

ЛИЦЕНЗИЯ № АЛ-000856 от 15.06.2020 г.

**1-3-4-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯЛАРИДАГИ 15 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

Руководитель, ООО "Бунёдкор
Мелиоратор Лойиха"

Г.А.И.П.

Ш.Исмаилов

№87/22

гол. 23/22

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 .

1-3-4-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯЛАРИДАГИ 15 КВТ 1500
АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Локальный ресурсный сметный расчет.

Локальный ресурсный ведомости.

Руководитель ООО “Бунёдкор
мелиоратор-лойиха”:

Г.И.П.:



Sh. Isakov
Ш.Исаков

S. Donishov
С.Донишев

Джизак – 2022 год


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

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 87/22
на сметную документацию «1-3-4-Янгиобод насос станцияларидаги 15 КВТ 1500 ай/мин электродвигателларни 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 УГДНС Джизакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика № 09/141 от 08.08.22 г. и договор на экспертизу №23/22.
- 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 31 817,674 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 «1-3-4-Янгиобод насос станцияларидаги 15 КВТ 1500 ай/мин электродвигателларни жорий таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 31 817,674 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К рекомендуемому расчету стартовой стоимостью в текущих ценах 2022 г.

Объект: **1-3-4-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯЛАРИДАГИ 15 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 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: 427.761 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.Донишев

1-3-4-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯЛАРИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЛАРНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

N 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	1-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	1,00	2494199	0	4346227	0	6840426	142,587
2	2	3-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	1,00	2494199	0	4346227	0	6840426	142,587
3	3	4-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.	2,00	2494199	0	4346227	0	6840426	142,587
Итого			0,00	7482596	0	13038680	0	20521277	427,761

Составил



Handwritten signature

С.Донишеев

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**1-3-4-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯЛАРИДАГИ 15 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	7 482 596
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	13 038 680
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0
5	ВСЕГО	20 521 277
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛЫ 5%	0
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	20 521 277
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0
13	ИТОГО	20 521 277
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	3 812 853
15	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	24 334 130
16	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от СМР)	0
17	ИТОГО РАСХОДЫ	24 334 130
18	НДС 15% (на расходы подрядчика с обор.)	3 650 119
19	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС	27 984 249
20	Прочие затраты и расходы заказчика	2 434 212
20.1	ПИР	1 399 212
21.2	Экспертиза	1 035 000
21	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ С УЧЕТОМ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	31 817 674

Руководитель ООО "Бунёдкор мелиоратор лойиха"

Ш.Исаков

ГИП.

С.Донишев



Заказчик:

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

Наименование объекта - **1-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 15 КВТ 1500 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	17 492,47	2 494 199
			СУМ			2 494 199
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,2	131 166	1 862 557
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2	122 609	514 958
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3	138 522	595 645
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5	18 870	84 915
5	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	69 500	29 190
6	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,64	48 000	78 720
7	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2	62 174	124 348
8	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5	20 338	30 507
9	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1	23 800	23 800
10	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7	85 000	399 500
11	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7	73 913	273 478
12	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,24	16 000	19 840
13	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3	43 710	131 130
14	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3	59 213	177 639
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			4 346 227
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			6 840 426
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			1 270 951
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			8 111 377
		НДС 15%	СУМ			1 216 706
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ	СУМ			9 328 083

СОСТАВИЛ

Дави

С.ДОНИШЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

**1-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 15 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 15 КВТ 1500 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 П 5.6.23 F	ПРОТОЧКА КОЛЛЕКТОРА	КОЛЛЕКТОР	3,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	1,8
21	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	ЕРИЗ4-310-977:2009 П 5.3.21 B	ИСПЫТАНИЕ РОТОРА	РОТОР	1,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	0,6
30	ЕРИЗ4-310-977:2009 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	14,2000	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3000	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5000	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4200	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,6400	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5000	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,0000	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7000	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7000	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,2400	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3,0000	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 ММ2	М	3,0000	

СОСТАВИЛ

Dobry

С.ДОНИШЕВ

Форма 4А АВС-4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2

(локальная смета)

Наименование объекта - **3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИИ 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	17 492,47	2 494 199
			СУМ			2 494 199
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,2	131 166	1 862 557
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2	122 609	514 958
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3	138 522	595 645
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5	18 870	84 915
5	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	69 500	29 190
6	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,64	48 000	78 720
7	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2	62 174	124 348
8	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5	20 338	30 507
9	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1	23 800	23 800
10	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7	85 000	399 500
11	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7	73 913	273 478
12	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,24	16 000	19 840
13	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3	43 710	131 130
14	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3	59 213	177 639
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			4 346 227
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			6 840 426
		ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			1 270 951
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			8 111 377
		НДС 15%	СУМ			1 216 706
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ	СУМ			9 328 083

СОСТАВИЛ



С.ДОНИШЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

(локальная ресурсная смета)

3-ЯНГИБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 15 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 15 КВТ 1500 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	ПРИГОТОВКА И ЛУЖЕНИЕ ХОМУТНИКОВ	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	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	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	0,95	5,7
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	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,2000	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3000	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5000	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4200	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,6400	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5000	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,0000	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7000	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7000	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,2400	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3,0000	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1X35 ММ2	М	3,0000	

СОСТАВИЛ



С.ДОНИШЕВ

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 3

(локальная смета)

Наименование объекта - **4-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯ СИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛНИИ 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	17 492,47	2 494 199
			СУМ			2 494 199
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	ПРАЙЛИСТ	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,2	131 166	1 862 557
2	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2	122 609	514 958
3	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3	138 522	595 645
4	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5	18 870	84 915
5	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,42	69 500	29 190
6	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,64	48 000	78 720
7	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2	62 174	124 348
8	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5	20 338	30 507
9	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1	23 800	23 800
10	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7	85 000	399 500
11	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7	73 913	273 478
12	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,24	16 000	19 840
13	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3	43 710	131 130
14	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	М	3	59 213	177 639
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			4 346 227
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			6 840 426
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	СУМ			1 270 951
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ:	СУМ			8 111 377
		НДС 15%	СУМ			1 216 706
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ	СУМ			9 328 083

СОСТАВИЛ

С.ДОНИШЕВ



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

(локальная ресурсная смета)

4-ЯНГНОВОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ 15 КВТ 1500 АЙ.МИН.ЛИ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

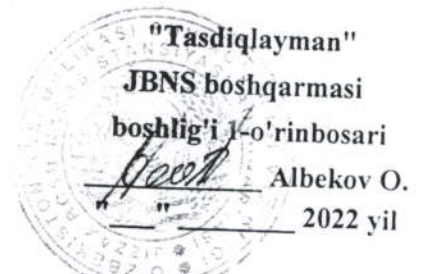
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЭЛ. ДВИГ.-Л 15 КВТ 1500 ОБ/МИН					
1	ЕРН34-310-977:2009 П 5.1.4.3 F	РАЗБОРКА ФАЗНОРОТОНЫЙ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 15/1000 ОБ/МИН	ЭЛ.ДВ	1,0000	
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 ФАЗНОРОТОНЫЙ 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	ПРОДОРОЖИВАНИЕ КОЛЛЕКТОРА	10 ПЛАСТИН	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	0,95	5,7
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	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	КГ	14,2000	
32	ПРАЙЛИСТ	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	КГ	4,2000	
33	ПРАЙЛИСТ	ИЗОФЛЕКС	КГ	4,3000	
34	ПРАЙЛИСТ	ЛАК МЛ-92	КГ	4,5000	
35	ПРАЙЛИСТ	ТРУБКА ТКР	КГ	0,4200	
36	ПРАЙЛИСТ	ТЕКСТОЛИТ	КГ	1,6400	
37	ПРАЙЛИСТ	ПОДШИПНИК 610	ШТ	2,0000	
38	ПРАЙЛИСТ	КРАСКА	КГ	1,5000	
39	ПРАЙЛИСТ	РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,0000	
40	ПРАЙЛИСТ	СИНТОФЛЕКС	КГ	4,7000	
41	ПРАЙЛИСТ	ЭЛЕКТРОКАРТОН	КГ	3,7000	
42	ПРАЙЛИСТ	МИКОНИТ	КГ	1,2400	
43	ПРАЙЛИСТ	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	ШТ	3,0000	
44	ПРАЙЛИСТ	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ ²	М	3,0000	

СОСТАВИЛ



С.ДОНИШЕВ



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:
2. NS sektor boshlig'i:
3. Bosh energetik:
4. Bosh mexanik:
5. YNS boshlig'i:

F.O'rolov
K. Kulatov
B.Norboyev
N.Nazirqulov
K.Egamov

Komissiya a'zolari ishtirokida ob'ekt ko'zdan kechirilganda shu narsa ma'lum bo'ldiki, 1-YNS, 3-YNS, 4-YNS lardagi 15 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatellarini joriy ta'mirlashda uzoq yillar davomida ekspluatasiya qilinishi jarayonida xamda metal va extiyot qismlarining eskirib ishga yaroqsiz xolga kelganligi sababli joriy ta'mirlash zarurligi aniqlandi. **1-YNS, 3-YNS, 4-YNS lardagi 15 kVt 1500 ob/min rusumidagi elektrodvigatellarni joriy ta'mirlashda kuyidagi ishlarni amalga oshirish lozim deb topildi:**

№	Nomlanishi	1-YNS		3-YNS		4-YNS	
		O'lchov birligi	ish xajmi	O'lchov birligi	ish xajmi	O'lchov birligi	ish xajmi
1	ЭМАЛ ПРОВОД ПЭТВ	Kg	14,2	Kg	14,2	Kg	14,2
2	СЛЮДАЛЕНТА ЛСК-934	Kg	4,2	Kg	4,2	Kg	4,2
3	ИЗОФЛЕКС	Kg	4,3	Kg	4,3	Kg	4,3
4	ЛАК МЛ-92	Kg	4,5	Kg	4,5	Kg	4,5
5	ТРУБКА ТКР	Kg	0,42	Kg	0,42	Kg	0,42
6	ТЕКСТОЛИТ	Kg	1,64	Kg	1,64	Kg	1,64
7	ПОДШИПНИК 610	Sht	2	Sht	2	Sht	2
8	КРАСКА	Kg	1,5	Kg	1,5	Kg	1,5
9	РАСТВОРИТЕЛЬ	Kg	1,0	Kg	1,0	Kg	1,0
10	СИНТОФЛЕКС	Kg	4,7	Kg	4,7	Kg	4,7
11	ЭЛЕКТРОКАРТОН	Kg	3,7	Kg	3,7	Kg	3,7
12	МИКОНИТ	Kg	1,24	Kg	1,24	Kg	1,24
13	МЕДНЫЙ НАКОНЕЧНИК 15 КВТ	Sht	3	Sht	3	Sht	3
14	ВЫВОДНОЙ КАБЕЛЬ ВВГ 1Х35 ММ2	M	3,0	M	3,0	M	3,0

Ishlab chiqarish bo'limi boshlig'i:

F.O'rolov

NS sektor boshlig'i:

K. Kulatov

Bosh energetik:

B.Norboyev

Bosh mexanik:

N.Nazirqulov

YNS boshlig'i:

K. Egamov