

НИЗОМГА  
3-ИЛОВА

3-Янгиобод насос станциясидаги ЦНСГ 850/240 русумидаги насос агрегатини  
жорий таъмирлаш  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Жиззах бош насос станцияси**  
**бошқармаси бошлиги**

**А.Кулатов**  
2022 йил

« »

М.У

## ***ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ***

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

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

### 1.2 Танлов мавзуси **3-Янгибод насос станциясидаги ЦНСГ 850/240 русумидаги насос агрегатини жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охириги қиймати – 73 234 109 (Етмиш уч миллион икки юз ўттиз тўрт минг бир юз 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 миқознинг 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 адолақиз 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 Ракобатчи: 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 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.

Тасдиклайман  
“Ўзсувэкспертиза” ДУК бошлиғи  
К. Т. Рахимбаев  
«   »   »   » 2022 й.

**ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 74/22**

**на СД «Янгиобод туманидаги 3-Янгиобод насос станциясидаги ЦНСГ 850/240  
русумидаги насос агрегатини жорий таъмирлаш».**

**Заказчик**– Управление головной насосной станции  
Джизакской области  
**Генпроектировщик** – ООО «DAVR ПРОЕКТ»  
**Лицензия**-AL-001569 от 04.01.2021г.  
**Источник финансирования** – госбюджет  
**Генподрядная организация** – по тендеру

**1. Основание для проектирования.**

- 1.1. Дефектный акт утвержденный начальником УГНС в Джизакской области.
- 1.2. Письмо–заказ заказчика на экспертизу – №09/103 от 13.06.2022 г, и договор на экспертизу № 7/22.
- 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 78 130,082 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%.

**3. Выводы.**

- 2.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на **РП «Янгиобод туманидаги 3-Янгиобод насос станциясидаги ЦНСГ 850/240 русумидаги насос агрегатини жорий таъмирлаш»** с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 78 130,082 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

# СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

в текущих ценах при ресурсном методу

## ЯНГИОБОД ТУМАНИДАГИ 3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ ЦНСГ 850/240 РУСУМИДАГИ НАСОС АГРЕГАТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование затрат и показателей	Сметная стоимость в текущих ценах
1	Затраты на основную заработную плату	26459110
2	Затраты на машины, механизмы	0
3	Затраты на материалы, конструкции	25947217
4	Затраты на транспорт 5%	1297361
5	Затраты на оборудование	
6	Затраты на оборудование 2%	
7	Кабель и провода	
8	Автотранспортные расходы от кабель и провода - 1,5 %	
9	Итого прямые	53703688
10	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58%	9978145
11	Итого	63681834
12	Затраты на страхование объекта 0,32%	
13	Итого	63681834
14	НДС 15%	9552275
15	Итого с НДС	73234109
16	Прочие затраты и расходы заказчика	2999999
16.1	ПИР	2099999
16.2	Экспертиза	900000
17	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	76234108

Руководитель ООО "DAVR PROEKT"

Р.Хожиев

ГИП.

Д.Хожиев

заказчик:



Подрядчик:

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

ЯНГИОБОД ТУМАНИДАГИ 3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ ЦНСГ 850/240 РУСУМИДАГИ  
НАСОС АГРЕГАТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	53 703 688 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	26 459 110 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	27 244 578 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1512,6	17 492,47	26 459 110
			ИТОГО				26 459 110
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		ЦЕНА1	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО 1-Й СТУПЕНИ	ШТ	3	2 900 000,00	8 700 000
2		ЦЕНА2	ПОДШИПНИК №3524	ШТ	6	850 000,00	5 100 000
3		ЦЕНА3	УПОР ДЛЯ ПЯТЫ	ШТ	3	307 800,00	923 400
4		ЦЕНА4	ЧУГОННЫЕ ЗАГАТОВКИ ГИЛЬЗА КОРПУС ПОДШИПНИК	КГ	88	8 500,00	748 000
5		ЦЕНА5	МАНЖЕТ 130X160	ШТ	3	30 000,00	90 000
6		ЦЕНА6	ЖГУТ РЕЗИНОВЫЙ	М	12	30 000,00	360 000
7		ЦЕНА7	ТРУБА Ф56	КГ	6,5	9 700,00	63 050
8		ЦЕНА8	КРУГИ Ф16, Ф150, Ф190, ИЗ МАРКИ СТАЛИ СТ-30	КГ	180	9 700,00	1 746 000
9		ЦЕНА9	ЛИСТ Т=7-20ММ ИЗ МАРКИ СТАЛИ СТ-30	КГ	59,8	17 000,00	1 016 600
10		ЦЕНА10	СЕГМЕНТЫЙ ПОДПЯТНИК	ШТ	1	5 300 000,00	5 300 000
11		C111-9348	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКАВАННАЯ СВ-08Г2С2 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	22	9 500,00	209 000
12		C111-1298	ФОЛЬГА ПАТУННАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ	Т	0,0008	87 300 000,00	69 840
13		C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ Ж	Т	0,002	19 000 000,00	38 000
14		C111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ПАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0012	9 080 000,00	10 896
15		C1541-12	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	Т	0,0045	16 000 000,00	72 000
16		C140-30537	ПРОКЛАДКА ПАРОНИТОВАЯ ПОН-5	Т	0,0009	18 000 000,00	16 200
17		C130-42	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ МЕТИЗЫ	Т	0,0017	19 500 000,00	33 150
18		C1650-9029	ФЛЮУС АН-47	Т	0,033	13 000 000,00	429 000
19		C111-9004	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	КГ	0,5	38 546,00	19 273
20		C111-226	ГРУНТОВКА В-МЛ-0160СЕРАЯ	Т	0,003	9 478 157,00	28 434
21		C111-235	ГРУНТОВКА ФЛ-ОЗК КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0012	9 478 157,00	11 374
22		C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ УОНИ	Т	0,038	13 200 000,00	501 600
23		C111-9851	КРАСКА МАСЛЯНАЯ	Т	0,004	30 600 000,00	122 400
24		C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	12	15 750,00	189 000
25		C111-111	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ВЛАГОПРОЧНАЯ	1000М2	0,01	15 000 000,00	150 000
			ИТОГО	СУМ			25 947 217
			ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛОВ	СУМ	5		1 297 361
			ВСЕГО	СУМ			27 244 578
			ВСЕГО	СУМ			53 703 688
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 18,58%	СУМ			9 978 145
			ИТОГО	СУМ			63 681 834
			НДС 15%	СУМ			9 552 275
			ВСЕГО	СУМ			73 234 109

Начальник ООО "DAVR PROEKT"

Р.Хожиев

Г.И.П.:

Д.Хожиев

Заказчик:

Подрядчик:





## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ЯНГИОБОД ТУМАНИДАГИ 3-ЯНГИОБОД НАСОС СТАНЦИЯСИДАГИ ЦНСГ 850/240 РУСУМИДАГИ  
НАСОС АГРЕГАТИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗБОРКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>					
1	ТНВ РЕМ НАСОСО	СНЯТИЕ С НАСОСО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, РАЗЪЕДИНЕНИЕ ТРУБКИ ОХЛОЖДЕНИЯ	НАСОС	3	
1,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6	18
2	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОТКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ ОГРОЖДЕНИЯ МУФТЫ ПРИВОДО	ШТ	3	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	6
3	ТНВ РЕМ НАСОСО	РАЗЪЕДЕНЕНИЕ МУФТЫ ПРИВОДО	ШТ	3	
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	15
4	ТНВ РЕМ НАСОСО	РАЗБОРКА ПОДШИПНИКА	ШТ	3	
4,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9	27
5	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОТКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ КРЫШКИ И СНЯТИЕ ПЫТЫ	ШТ	3	
5,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19	57
6	ТНВ РЕМ НАСОСО	СНЯТИЕ ПОДПЯТНИКА	ШТ	3	
6,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4	12
7	ТНВ РЕМ НАСОСО	РАЗБОРКА САЛЬНИКА СО СТОРОНЫ МУФТЫ И ПОЛЕВОЙ СТОРОНЫ	ШТ	6	
7,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	30
8	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОТКРОПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА КОРПУСА ПОДШИПНИКА СО СТОРОНЫ МУФТЫ И ПОЛЕВОЙ СТОРОНЫ	ШТ	6	
8,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	42
9	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОТКРОПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ КРЫШКИ НАСОСА С ПАТРУБКОМ	ШТ	3	
9,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15	45
10	ТНВ РЕМ НАСОСО	СПРЕССОВКА ПОЛУМУФТЫ С ВАЛА НАСОСО	ШТ	3	
10,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	15
11	ТНВ РЕМ НАСОСО	РАЗБОРКА РОТОРА ЗАЩИТНЫЕ ВТУЛКИ РАЗГРУЗОЧНЫЙ ДИСК НАПРАВЛЯЮЩИЙ АППАРАТ	ШТ	3	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48	144
<b>РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>					
12	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОЧИСТКА ПРОМЫВКА И СУШКА ДЕТАЛЕЙ НАСОСА	НАСОС	3	
12,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,8	101,4
13	ТНВ РЕМ НАСОСО	СОСТОВЛЕНИЕ ДЕФЕКТНОЙ ВЕДОМОСТИ	ШТ	3	
13,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,4	31,2
14	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОЧИСТКА ШЕЙКИ ВАЛА, ШПОНОЧНЫХ КАНАВ НА ВАЛУ РАБОЧИХ КОЛЕСАХ И МУФТЕ ПРИВОДО	ШТ	3	
14,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	96
15	ТНВ РЕМ НАСОСО	ПОДГОНКА НОВОЙ ЗАЩИТНОЙ ВТУЛКИ ПО ВАЛУ	ШТ	3	
15,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,6	28,8
16	ТНВ РЕМ НАСОСО	РАЗМЕТКА СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ В НАПРАВЛЯЮЩЕМ АППАРАТЕ ИЛИ КОРПУСЕ НАСОСА РЕЗКА РЕЗЬБЫ И ПОСТАВКА СТОПОРА	ШТ	3	
16,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,6	28,8
17	ТНВ РЕМ НАСОСО	СБОРКА РОТОРА ДЛЯ ПРОВЕРКИ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ	ШТ	3	
17,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,8	101,4

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
<b>СБОРКА НАСОСНОГО АГРЕГАТА</b>					
18	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА ВАЛА В КОРПУС ПРЕССОВКА РАБОЧЕГО КОЛЕСА И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ВТУЛКИ, УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕГО АППАРАТА РАЗГРУЗОЧНОГО ДИСКА НАВЕРТКА ЗАЩИТНОЙ ВТУЛКИ	ШТ	3	
18,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48	144
19	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ НАСОСА С ПРИЕМНЫМ ПАТРУБКОМ	ШТ	3	
19,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24	72
20	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ НАСОСА С НАПОРНЫМ ПАТРУБКОМ	ШТ	3	
20,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24	72
21	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА ПОДПЯТНИКА В НАПОРНУЮ КРЫШКУ	ШТ	3	
21,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6	18
22	ТНВ РЕМ НАСОСО	ВСТАВКА ПЯТЫ РЕГУЛИРОВКА ОСЕВОГО ЗАЗОРО УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ ПЯТЫ	ШТ	3	
22,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18	54
23	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКИ НАСОСА С ПРИЕМНЫМ ПАТРУБКОМ	ШТ	3	
23,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24	72
24	ТНВ РЕМ НАСОСО	СБОРКА РЕГУЛИРОВКА САЛЬНИКА УСТАНОВКА КОЛЬЦА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УПЛОТНЕНИЯ САЛЬНИКОВОЙ НАБИВКИ НАЖИМНОЙ ВТУЛКИ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРЫШКОЙ САЛЬНИКА СО СТОРОНЫ МУФТЫ И ПОЛЕВОЙ СТОРОНЫ	ШТ	6	
24,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	48
25	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КРОНШТЕЙНА ПОДШИПНИКА СО СТОРОНЫ МУФТЫ И ПОЛЕВОЙ СТОРОНЫ	ШТ	6	
25,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10	60
26	ТНВ РЕМ НАСОСО	СБОРКА ПОДШИПНИКА СО СТОРОНЫ МУФТЫ ПРИВОДА И ПОЛЕВОЙ СТОРОНЫ	ШТ	6	
26,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10	60
27	ТНВ РЕМ НАСОСО	НАПРЕССОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОЛУМУФТЫ НА ВАЛ	ШТ	3	
27,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6	18
28	ТНВ РЕМ НАСОСО	СОЕДИНЕНИЕ МУФТЫ ПРИВОДОА	ШТ	3	
28,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10	30
29	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ МУФТЫ ПРИВОДО	ШТ	3	
29,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	9
30	ТНВ РЕМ НАСОСО	УСТАНОВКА ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И СОЕДИНЕНИЕ ТРУБОК ОХЛАЖДЕНИЯ	ШТ	3	
30,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11	33
31	ТНВ РЕМ НАСОСО	ОПРОБОВАНИЕ НАСОСА И ПОСЛЕ ОБКАТКИ СДАТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	ШТ	3	
31,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	24
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ПО ДЕФЕКТНОЙ ВЕДЕМОСТИ</b>					
32	ЦЕНА1	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО 1-Й СТУПЕНИ	ШТ	3	
33	ЦЕНА2	ПОДШИПНИК №3524	ШТ	6	
34	ЦЕНА3	УПОР ДЛЯ ПЯТЫ	ШТ	3	
35	ЦЕНА4	ЧУГОННЫЕ ЗАГАТОВКИ ГИЛЬЗА КОРПУС ПОДШИПНИК	КГ	88	
36	ЦЕНА5	МАНЖЕТ 130X160	ШТ	3	
37	ЦЕНА6	ЖГУТ РЕЗИНОВЫЙ	М	12	
38	ЦЕНА7	ТРУБА Ф56	КГ	6,5	
39	ЦЕНА8	КРУГИ Ф16, Ф150, Ф190, ИЗ МАРКИ СТАЛИ СТ-30	КГ	180	
40	ЦЕНА9	ЛИСТ Т=7-20ММ ИЗ МАРКИ СТАЛИ СТ-30	КГ	59,8	
41	ЦЕНА10	СЕГМЕНТЫЙ ПОДПЯТНИК	ШТ	1	
43	С111-9348	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ СВ-08Г2С2 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	КГ	22	
44	С111-1298	ФОЛЬГА ПАТУННАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ	Т	0,0008	
45	С111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ Ж	Т	0,002	
46	С111-838	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ПАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0012	
47	С1541-12	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	Т	0,0045	



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

ЖБНС бошқармаси  
бошлиғи 1-ўринбосари

Албеков О.

"10" 06 2022 йил

### Нуқсонлаш далолатномаси

Жиззах бош насос станцияси бошқармасининг 2022 йил 12-январдаги №3 сонли и/ч буйруғига асосан бошқарма таркибидаги насос агрегатлари, энергия хўжалиғи объектлари ва сув иншоотларини жорий таъмирлашда қуйидаги комиссия аъзолари таркиби тузилди:

- |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф.Ўролов     |
| 2. НС сектор бошлиғи:            | К. Кулатов   |
| 3. Бош энергетик:                | Б.Норбоев    |
| 4. ЯНС бошлиғи:                  | К.Эгамов     |
| 5. Бош механик:                  | Н.Назиркулов |

Комиссия аъзолари иштирокида объект кўздан кечирилганда шу нарса маълум бўлдики, 3-ЯНС даги ЦНСГ 850/240 русумидаги насос агрегати узоқ йиллар давомида эксплуатация қилиниши жараёнида ҳамда метал ва эҳтиёт қисмларининг эскириб ишга яроқсиз холга келганлиги сабабли жорий таъмирлаш зарурлиги аниқланди. **3-ЯНС даги ЦНСГ 850/240 русумидаги насос агрегатини жорий таъмирлашда** қуйидаги ишларни амалга ошириш лозим деб топилди:

№	Номланиши	Ўлчов бирлиги	иш хажми
1	Насос агрегатини таъмирлашга қабул қилиш	агрегат	3
2	Иш жойини тайёрлаш	агрегат	3
3	Насос агрегати электр схемасини демонтаж қилиш	агрегат	3
4	Насос корпуси қопқоғини ажратиш ва чиқариб олиш	қопқоқ	3
5	Насос корпуси қопқоғини кран ёрдамида кўтариш ва крестовинага маҳкамлаш	қопқоқ	3
6	Насос қопқоғи (кожух) ни ажратиш ва чиқариб олиш	кожух	3
7	Зичловчи қольциони ажратиш ва чиқариб олиш	қольцо	3
8	Корпус ва крильчаткани лойка ва зангдан тозалаш	агрегат	3
9	Подшипникни демонтаж қилиш (эски дигнафол планкасини алмаштириш)	подшипник	6
10	Подшипникни йиғиш (дигнафол планкасини жойлаштириш ва маҳкамлаш	подшипник	6
11	Болт ва гайкаларини тайёрлаш	к-т	3
12	Мойсовутгич қопқоғи остига резина қистирма (прокладка) ўрнатиш	прокладка	6
13	Зичловчи қольцоларни алмаштириш (юқори ва пастги)	дона	6
14	Насос агрегатлари ажратгичларини таъмирлаш	дона	3
15	Втулка 2-қисмини тайёрлаш ва алмаштириш	к-т	3
16	ярим муфтани тайёрлаш ва ўрнатиш	к-т	3
17	Насосни йиғиш	к-т	3
18	Насос агрегатининг юк синови	агрегат	3
19	Насос агрегатини жорий таъмирдан қабул қилиш	агрегат	3

Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи:

НС сектор бошлиғи:

Бош энергетик:

ЯНС бошлиғи:

Бош механик:

Ф.Ўролов

К. Кулатов

Б.Норбоев

К. Эгамов

Н.Назиркулов