

**НИЗОМГА  
3-ИЛОВА**

**ЖБНС босимли қувурларининг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий  
таъмирлаш  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

**Жиззах бош насос станцияси  
бошқармаси бошлиғи**



**А.Кулатов**

**2022 йил**

***ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ***

# УМУМИЙ ҚИСМ

## ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

### 1. Умумий ҳолат

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

1.2 Танлов мавзуси **ЖБНС босимли қувурларининг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охири қиймати – 180 477 615 (Бир юз саксон миллион тўрт юз етмиш етти минг олти юз ўн 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 ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждоннинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини 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 ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

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

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

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

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

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

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

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

Утверждаю  
Начальник ГУП  
«Ўзсувэкспертиза»

*К. Рахимбоев* К. Рахимбоев

« 23 » 2022 й.



### ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 61/22

на сметную документацию «ЖБНС босимли кувурларнинг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий таъмирлаш»

Заказчик—Управление головной насосной станции  
Джизакской области

Генпроектировщик – ООО «DAVR PROEKT»

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 – исх. №09/88 от 18.05.2022 г, и договор № 3/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

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

- 2.1. Расчёт стоимости реконструкции;
- 2.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость реконструкции объекта составляет в сумме 182 211,051 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 182 211,051 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика снизилась на 1 733,436 тыс. сум с НДС и составила 180 477,615 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Цена снизилась из-за уточнения стоимости маш/час строительных машин и механизмов, прочие затраты и расходы подрядчика. 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 26,14 %, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

#### Выводы.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на СД «ЖБНС босимли кувурларнинг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий таъмирлаш» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 180 477,615 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт

Н. Муминов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СМЕТНАЯ РАСЧЕТ

**СИРДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОВОС ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ЖБНС БОСИМЛИ  
ҚУВУРЛАРНИНГ ДЕВОРИ ҚАЛИНЛИГИНИ АНИҚЛАШ  
ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	88214088
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	10106202
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	20294761
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	1014738
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
7	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ	0
8	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>119629789</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 26,14%	31271227
10	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>150901016</b>
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	
12	<b>ИТОГО РАСХОДЫ</b>	<b>150901016</b>
13	НДС 15%	22635152
14	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)</b>	<b>173536169</b>
15	Прочие затраты и расходы заказчика	6941447
15.1	ПИР	6131447
15.2	Экспертиза	810000
16	<b>Всего общая стоимость объекта в текущих ценах</b>	<b>180477615</b>

Руководитель ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

ГИП.

Д.Хожиев

Заказчик:

Подрядчик:

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1**

**СИРДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОВОС ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ЖБНС БОСИМЛИ  
ҚУВУРЛАРИНИНГ ДЕВОРИ ҚАЛИНЛИГИНИ  
АНИҚЛАШ ВА ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4825,6500	18280,25	88214088
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,2750		
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>4827,9250</b>		<b>88214088</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	ДЕФЕКТΟΣКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	72,000000	1500,00	108000
2	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	1295,280000	7670,00	9934798
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,275000	27870,00	63404
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>10106202</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,133680	300000,00	40104
2	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	62,880000	36800,00	2313984
3	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ, МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,024000	3500000,00	84000
4	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	92,520000	3025,00	279873
5	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	338,400000	2000,00	676800
6	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,292500	3150000,00	921375
7	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	110,500000	71000,00	7845500
8	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	1,137500	7150000,00	8133125
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>20294761</b>

Начальник ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

Г.И.П.:

Д.Хожиев



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

**СИРДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОВОС ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН ЖБНС БОСИМЛИ КУВУРЛАРНИНГ ДЕВОРИ  
ҚАЛИНЛИГИНИ АНИҚЛАШ ВА 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
1	Ц3902-001-21	<b>ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И ОБЛИЦОВОК С ОДНОЙ СТОРОНЫ</b>	<b>М</b>		<b>4938,00</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	740,70
2	Ц3901-001-19	<b>ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>М</b>		<b>120,00</b>
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40	48,00
3	Ц3902-011-01	<b>ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ</b>	<b>РАЗ</b>		<b>6168,00</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40000	2467,20
3.2	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	0,21000	1295,28
3.3	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00001	0,06
3.4	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	0,01000	61,68
3.5	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	0,01500	92,52
3.6	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	0,05000	308,40
4	Ц39-02-008-02	<b>УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ.ПОЛОЖЕНИЕ СВАРНОГО ШВА НИЖНЕЕ,ВЕРТИКАЛЬНОЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА,ММ ,ДО:20</b>	<b>М</b>		<b>120,00</b>
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,30000	156,00
4.2	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,60000	72,00
4.3	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00060	0,07
4.4	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	0,01000	1,20
4.5	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ,МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,00020	0,02
4.6	32475	САФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	0,25000	30,00
5	Е0807-001-02	<b>УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ</b>	<b>100М2</b>		<b>32,50</b>
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	1413,75
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	2,275
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	2,275
5.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,2925
5.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	110,5
5.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	1,1375
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4825,65
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,275
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч		72,00
4	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч		1295,28
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,275
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т		0,13
7	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ		62,88
8	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ,МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,02
9	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ		92,52
10	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2		338,40
11	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3		0,2925
12	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2		110,5
13	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т		1,1375

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ



"ТАСДИҚЛАЙМАН"  
ЖБНС бошқармаси  
бошлиғи / I-Уринбосари  
Албеков.О  
2022 й

### Нуксонлаш далолатномаси

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

- |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф. Ёролов    |
| 2. НС сектор бошлиғи:            | К. Кулатов   |
| 3. ЖБНС бошлиғи:                 | Ш. Ражабов   |
| 4. Бош механик:                  | Н.Назиркулов |
| 5. Етакчи муҳандис:              | Н.Бобожонов  |

Комиссия аъзолари иштирокида объект кўздан кечирилганда шу нарса маълум бўлдики, узоқ йиллар давомида ЖБНС босимли қувурларининг эксплуатация қилиниши ҳамда занг қатламларининг кўчиши натижасида босимли қувур ички деворларининг емирилиб, сув зарбасига чидамлилиги пасайишига олиб келади. Гидравлик босим бўлиши орқали метал қувурларнинг мустаҳкамлиги ва қаршилигини камайтиради бу эса ўз навбатида авария ҳолатига олиб келиши мумкин. Авария ҳолатларининг олдини олиш ҳамда "Давсувхўжаликназорат" инспекцияси томонидан кўрсатиб ўтилган камчиликларни бартараф этиш мақсадида, **ЖБНС босимли қувурларини тизимли комплекс диагностика қилиш ва қалинлигини ўлчаш** ишларини амалга ошириш зарурлиги аниқланди ва қуйидаги иш хажмларини бажариш лозим деб топилди:

№	Номланиши	Ўлчов бирлиги	Сони
1	Босимли қувурлардаги пайвандланган бўғинларни визуал ва ўлчаш назорати	м	4938
2	Ускуналар ва конструкцияларнинг ултратовушли нуксонларини аниқлаш	м	120
3	Сиртқи юзасини метал щёткалар билан тозалаш	м	120
4	Қалинликни ўлчаш	1 маротаба ўлчаш	6168
5	Баландлиги 8 метргача бўлган ташқи иншоотларни ўрнатиш ва демонтаж қилиш	100м <sup>2</sup>	32,5

Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи:

НС сектор бошлиғи:

ЖБНС бошлиғи:

Бош механик:

Етакчи муҳандис:

Ф. Ёролов

К. Кулатов

Ш. Ражабов

Н.Назиркулов

Н. Бобожонов