

**3-ЖНС 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 **3-ЖНС босимли қувурларининг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охириги қиймати – 106 204 414 (Бир юз олти миллион икки юз тўрт минг тўрт юз тўрт) 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 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 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 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, рақбарнинг 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 куйидагиларга 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 ГУИ
«Ўзсувэкспертиза»

К. Рахимбаев
К. Рахимбаев
« 23 » 05 2022 й.



ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 59/22

на сметную документацию «3-ЖНС 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 № 1/22.
- 1.3. Действующая на территории республики сметно-нормативная база.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

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

Представленная заказчиком стоимость реконструкции объекта составляет в сумме 108 322,935 тыс.сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 108 322,935 тыс.сум с НДС и прочими затратами заказчика снизилась на 2 118,522 тыс. сум с НДС и составила 106 204,414 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Цена снизилась из-за уточнения стоимости маш/час строи-тельных 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 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

Выводы.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах СД «3-ЖНС 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 106 204,414 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт

Н. Муминов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СМЕТНАЯ РАСЧЕТ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 3-ЖНС 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	54840643
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6699346
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	12710374
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	635519
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
7	ПЕРЕВОЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ГРУЗОВ	0
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	74885880
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	13913797
10	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	88799677
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	
12	ИТОГО РАСХОДЫ	88799677
13	НДС 15%	13319952
14	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	102119629
15	Прочие затраты и расходы заказчика	4084785
15.1	ПИР	3274785
15.2	Экспертиза	810000
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	106204414

Руководитель ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

ГИП.

Д.Хожиев

Заказчик:

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 3-ЖНС БОСИМЛИ
ҚУВУРЛАРНИНГ 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	3135,1000	17492,47	54840643
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4000		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	3136,5000		54840643

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	72,000000	1500,00	108000
2	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	854,280000	7670,00	6552328
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,400000	27870,00	39018
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			6699346

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,112680	300000,00	33804
2	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	41,880000	36800,00	1541184
3	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ,МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,024000	3500000,00	84000
4	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	61,020000	3025,00	184586
5	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	233,400000	2000,00	466800
6	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,180000	3150000,00	567000
7	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	68,000000	71000,00	4828000
8	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,700000	7150000,00	5005000
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			12710374

Начальник ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

Г.И.П :

Д.Хожиев

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

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРЕДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 3-ЖНС БОСИМЛИ ҚУВУРЛАРИНИНГ ДЕВОРИ
ҚАЛИНЛИГИНИ АНИҚЛАШ ВА 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
1	Ц3902-001-21	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И ОБЛИЦОВОК С ОДНОЙ СТОРОНЫ	М	3194,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	479,10
2	Ц3901-001-19	ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ	М	7,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40	2,80
3	Ц3902-011-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ	РАЗ	4068,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40000	1627,20
3.2	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	0,21000	854,28
3.3	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00001	0,04
3.4	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	0,01000	40,68
3.5	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	0,01500	61,02
3.6	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	0,05000	203,40
4	Ц39-02-008-02	УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДЕФЕКТОСКОПИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ.ПОЛОЖЕНИЕ СВАРНОГО ШВА НИЖНЕЕ,ВЕРТИКАЛЬНОЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ, ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА,ММ ДО:20	М	28,00	
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	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	20,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	870
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	1,4
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	1,4
5.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,18
5.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	68
5.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3135,10
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1,4
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч		72,00
4	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч		854,28
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т		0,11
7	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ		41,88
8	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ,МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,02
9	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ		61,02
10	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2		233,40
11	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3		0,18
12	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2		68
13	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т		0,7

СОСТАВИЛ

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Нуқсонлаш 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 қўйидаги комиссия аъзолари

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф. Ўролов |
| 2. НС сектор бошлиғи: | К. Кулатов |
| 3. 3-ЖНС бошлиғи: | А. Қулбўлдиев |
| 4. Бош механик: | Н.Назирқулов |
| 5. Етакчи муҳандис: | Р.Зулунов |

Комиссия аъзолари иштирокида объект кўздан кечирилганда шу нарса маълум бўлдики, узоқ йиллар давомида 3-ЖНС 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, **3-ЖНС босимли қувурларини тизимли комплекс диагностика қилиш ва калинлигини ўлчаш** ишларини амалга ошириш зарурлиги аниқланди ва қўйидаги иш хажмларини бажариш лозим деб топилди:

№	Номланиши	Ўлчов бирлиги	Сони
1	Босимли қувурлардаги пайвандланган бўғинларни визуал ва ўлчаш назорати	м	3194
2	Ускуналар ва конструкцияларнинг ултратовушли нуқсонларини аниқлаш	м	28
3	Сиртқи юзасини метал щёткалар билан тозалаш	м	7
4	Қалинликни ўлчаш	1 маротаба ўлчаш	4068
5	Баландлиги 8 метргача бўлган ташқи иншоотларни ўрнатиш ва демонтаж қилиш	100м ²	20

Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи:

НС сектор бошлиғи:

3-ЖНС бошлиғи:

Бош механик:

Етакчи муҳандис:

Ф. Ўролов

К. Кулатов

А. Қулбўлдиев

Н.Назирқулов

Р.Зулунов