

**НИЗОМГА
3-ИЛОВА**

**2-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 чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси **2-ЖНС босимли қувурларининг девори қалинлигини аниқлаш ва жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охири қиймати – 151 745 570 (Бир юз эллик бир миллион етти юз қирқ беш минг беш юз етмиш) 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 мижознинг 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

« 23 » 05 2022 й.

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 60/22

на сметную документацию «2-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 № 2/22.
- 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 154 772,555 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 154 772,555 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика снизилась на 3 026,958 тыс. сум с НДС и составила 151 745,57 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 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

Выводы.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на СД «2-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 151 745,57 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

Эксперт



Н. Муминов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СМЕТНАЯ РАСЧЕТ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 2-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	78119622
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9635492
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	18326045
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	916302
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	106997461
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	19880128
10	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	126877589
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	
12	ИТОГО РАСХОДЫ	126877589
13	НДС 15%	19031638
14	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	145909228
15	Прочие затраты и расходы заказчика	5836369
15.1	ПИР	5026369
15.2	Экспертиза	810000
16	Всего общая стоимость объекта в текущих ценах	151745597

Руководитель ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

ГИП.

Д.Хожиев

Заказчик:

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-1

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 2-ЖНС
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	4465,9000	17492,47	78119622
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,0300		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	4467,9300		78119622

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч	72,000000	1500,00	108000
2	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	1234,800000	7670,00	9470916
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,030000	27870,00	56576
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			9635492

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,130800	300000,00	39240
2	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	60,000000	36800,00	2208000
3	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ, МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,024000	3500000,00	84000
4	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	88,200000	3025,00	266805
5	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	324,000000	2000,00	648000
6	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,261000	3150000,00	822150
7	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	98,600000	71000,00	7000600
8	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	1,015000	7150000,00	7257250
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			18326045

Начальник ООО "DAVR ПРОЕКТ"

Р.Хожиев

Г.И.П.:

Д.Хожиев

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

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗАРБДОР ТУМАНИДА ЖОЙЛАШГАН 2-ЖНС БОСИМЛИ ҚУВУРЛАРНИНГ 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	ВИЗУАЛЬНЫЙ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ, КОНСТРУКЦИЙ И ОБЛИЦОВОК С ОДНОЙ СТОРОНЫ	М	4616,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	692,40
2	Ц3901-001-19	ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ	М	10,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40	4,00
3	Ц3902-011-01	ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ	РАЗ	5880,00	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,40000	2352,00
3.2	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч	0,21000	1234,80
3.3	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00001	0,06
3.4	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	0,01000	58,80
3.5	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ	0,01500	88,20
3.6	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2	0,05000	294,00
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	40,00	
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	29,00	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	1261,5
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	2,03
5.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	2,03
5.4	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,261
5.5	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	98,6
5.6	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	1,015
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4465,90
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,03
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	501	ДЕФЕКТОСКОПЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	МАШ.-Ч		72,00
4	1822	ТОЛЩИНОМЕРЫ КВАРЦ-15	МАШ.-Ч		1234,80
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,03
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т		0,13
7	31144	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ		60,00
8	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ,МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,02
9	32217	МАСЛО АВТОТРАКТОРНОЕ /АВТОЛ/	КГ		88,20
10	32475	САЛФЕТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ	М2		324,00
11	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3		0,261
12	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2		98,6
13	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т		1,015

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 қуйидаги комиссия аъзолари

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф. Ёролов |
| 2. НС сектор бошлиғи: | К. Кулатов |
| 3. 2-ЖНС бошлиғи: | Ф.Нормаматов |
| 4. Бош механик: | Н.Назирқулов |
| 5. Етакчи муҳандис: | Ё.Эргашев |

Комиссия аъзолари иштирокида объект кўздан кечирилганда шу нарса маълум бўлдики, узоқ йиллар давомида 2-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, **2-ЖНС босимли қувурларини тизимли комплекс диагностика қилиш ва қалинлигини ўлчаш** ишларини амалга ошириш зарурлиги аниқланди ва қуйидаги иш ҳажмларини бажариш лозим деб топилди:

№	Номланиши	Ўлчов бирлиги	Сони
1	Босимли қувурлардаги пайвандланган бўғинларни визуал ва ўлчаш назорати	м	4616
2	Ускуналар ва конструкцияларнинг ултратовушли нуқсонларини аниқлаш	м	40
3	Сиртқи юзасини метал щёткалар билан тозалаш	м	10
4	Қалинликни ўлчаш	1 мартаба ўлчаш	5880
5	Баландлиги 8 метргача бўлган ташқи иншоотларни ўрнатиш ва демонтаж қилиш	100м2	29

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф. Ёролов |
| НС сектор бошлиғи: | К. Кулатов |
| 2-ЖНС бошлиғи: | Ф.Нормаматов |
| Бош механик: | Н.Назирқулов |
| Етакчи муҳандис: | Ё.Эргашев |